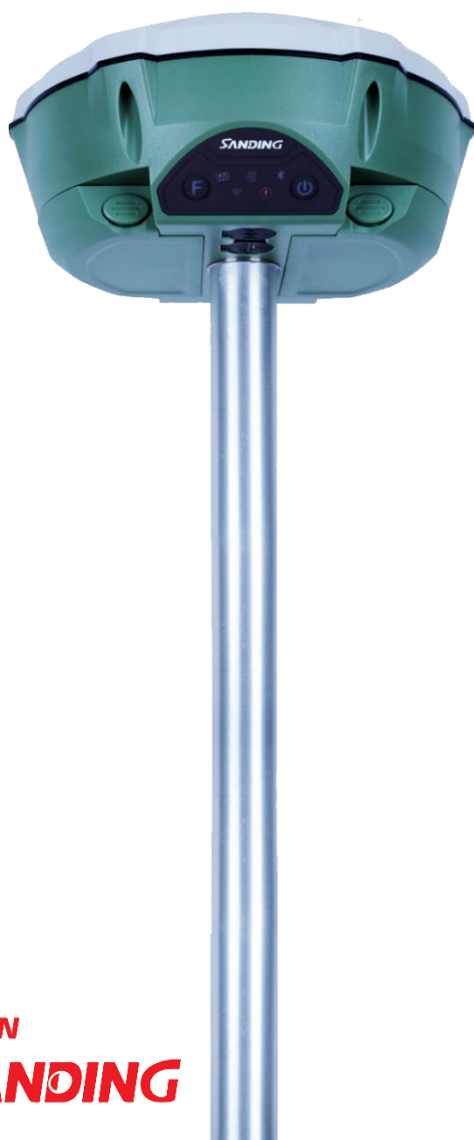


VENUS T3



IRAN
SANDING



- ۹۶۰ کاناله
- IMU ۶۰ درجه
- برد رادیو بیش از ۱۰ کیلومتر
- دارای سیستم WebUI
(ارتباط راحت کاربر برای تنظیمات داخلی)
- OTG و WiFi
- قابلیت کار با نرم افزار پیشرفته اندروید
- دارای قابلیت Repeater , Router
- راهنمای صوتی هوشمند
- بدنه آلیاژی محکم و ضد ضربه
- ضد آب و گرد و غبار
- سرعت فیکس بالا

مشخصات محیطی		مشخصات GNSS	
8GB حافظه داخلی SSD	حافظه	۹۶۰ کانال قابل ردیابی	تعداد کانال
قابلیت پشتیبانی حافظه خارجی تا 32 GB		GLONASS -GPS L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5 - -BeiDou B1, B2, B3 -L1C/A, L2C/A, L2P, L3 -Galileo GIOVE-A, GIOVE-B, E1, E5A, E5B SBAS L1C/A, L5	
تنظیم ذخیره سازی اتومات		time <10s, reliability >99.99%	زمان رسیدن به دقت
نرخ جمع آوری اطلاعات بیش از 50 Hz		RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 RTCM 3.2, CMR, CMR+, CMRx	فرمت های قابل پشتیبانی
RTK rover & base	مدل های عملکرد	NMEA 0183, PJK plane coordinates, Binary code, Trimble GSOE	فرمت های خروجی اطلاعات
RTK network rover: VRS, FKP, MAC NTRIP, Direct IP Post-processing			
مشخصات محیطی		دقت موقعیت یابی	
-45° to +60° C	دمای عملکرد	افقی: ±0.25m+1ppm عمودی: ±0.50m+1ppm	موقعیت یابی GNSS
-55° to +85° C	دمای ذخیره سازی	افقی: ±2.5mm+0.5ppm عمودی: ±5mm+0.5ppm	استاتیک
100% مترکم	رطوبت	افقی: ±8mm+1ppm عمودی: ±15mm+1ppm	موقعیت یابی (RTK)- رادییوی
IP67 ضد آب ، مقاوم در برابر نفوذ شن و گرد و غبار مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری روی بتن	سایر ویژگی ها	افقی: ±8mm+0.5ppm عمودی: ±15mm+0.5ppm	Network RTK موقعیت یابی شبکه
مشخصات باتری		2~8s	سرعت فیکس RTK
Two Li-Ion batteries, 7.4 V, 3400 mAh	زمان کارکرد باتری	خصوصیات فیزیکی	
حالت استاتیک : بالای 14 ساعت حالت رادیویی: >12h (basemode) حالت روور : <h۱۲		اندازه	17.5 x 17.5 x 8.3 cm
مشخصات رادیو UHF		وزن	1.33 kg (2 batteries included)
Built-in radio		رابط کاربری	پنج چراغ نشانگر دو دکمه سیستم لینوکس
410-470MHz	بازه فرکانس	رابط ورودی خروجی	کابل لمو ۵ پین کابل Y پین usb (OTG)
TrimTalk450s, TrimMark3, SOUTH (SANDING) 1W/2W/3W متغیر تا ۳ وات قابل تنظیم	پروتکل های موجود		Bluetooth 2.1+EDR standard Bluetooth 4.0 standard, support android, ios connection
10 km	بازه عملکرد رادیو		
Repeater/ Router/ CSD mode	تلکنولوژی		
مودم 4G داخلی	مشخصات مودم		
تنظیمات و نظارت بر عملکرد دستگاه از طریق وب و WiFi یا کابل USB	WebUI		
ارتباط اتوماتیک بین دستگاه و کنترلر با پایداری بسیار قوی (کنترلر باید دارای چیپ NFC باشد)	سیستم NFC		
راهنمای صوتی هوشمند جهت کارکرد آسان با دستگاه و تشخیص حالت عملکرد دستگاه	راهنمای صوتی		
EGSTAR (ویندوز) - Field Genius (اندروید) - SurvX	نرم افزار کنترلر		

وسایل استاندارد سیستم

VENUS T3 رسیور

دو عدد باتری

شارژر و آداپتور

ژالن ۳۰ سانتیمتری

کابل OTG به 7-pin