



ژئوپوزیسی
پالم

SinoGNSS[®]
By ComNav Technology Ltd.



فن آوری ونوس پارس

شماره ثبت ۶۱۳۳۵۸

مشخصات فنی

ژئوپوز جی 10 پالم (T10) جدیدترین محصول شرکت فناوری ونوس مجهز به آخرین تکنولوژی در گیرنده های مولتی فرکانس نقشه برداری می باشد این گیرنده با تکیه بر تکنولوژی QuantomIII توانایی دریافت و پردازش 1668 کانال از تمامی سامانه های تعیین موقعیت GNSS را داشته و می تواند همزمان بیش از 72 ماهواره را ردیابی و پردازش کند. ادغام تکنولوژی کوانتوم نسل 4 با سیستم استقلال منظومه ای در این گیرنده باعث شده است کاربر بتواند در چالشی ترین مناطق با دید آسمانی محدود به دقت فیکس برسد.

آپشن Auto IMU

این گیرنده مجهز به سیستم تیلت سنسور آی ام یو نسل جدید بدون نیاز به کالیبراسیون و قابلیت استفاده تا 120 درجه را دارد. این تکنولوژی درجی پی اس نسل جدید جی دو

مبتنی بر AI می باشد. بطوریکه کاربر تنها با یک کلیک این آپشن را فعال می کند و سیستم Auto IMU همواره دقت و کیفیت سیگنال ها را پایش می کند که در زمان حصول مطلوب ترین نتیجه نقطه مورد نظر را برداشت کند.



آپشن PPP

گیرنده ژئوپوز جی دو پالم توانمند است با استفاده از آپشن PPP و تکنولوژی همگرایی ماهواره های تعیین موقعیت ، گیرنده را در مناطقی که فاقد اینترنت باشد به دقت سانتی متر رسانده و کاربر می تواند بدون وابستگی به سامانه هایی مانند شمیم و هدی بصورت آنی نقاط را برداشت و پیاده سازی کند.

رادیوداخلی

این گیرنده مجهز به رادیو داخلی نسل جدید با تکنولوژی فارلینک می باشد که امکان ایجاد بیس لاین 15 کیلومتری را در متد بیس و روور برای این گیرنده فراهم کرده است.

دفتر نمایندگی شمال کشور	آقای مهندس رضا باقری گرمارودی	۰۹۱۲۷۳۴۰۳۳۴
دفتر نمایندگی غرب کشور	آقای مهندس میلاد فرزانه	۰۹۱۴۹۴۱۶۲۳۴
دفتر نمایندگی شرق کشور	آقای مهندس گل محمدی	۰۹۱۵۳۶۶۰۱۳۳
دفتر نمایندگی جنوب کشور	آقای مهندس متولی	۰۹۱۲۴۷۶۳۳۶۰
دفتر نمایندگی اصفهان	آقای مهندس شیکزاد	۰۹۱۳۳۸۸۸۹۸۰



۰۹۱۲ ۵۷۵ ۶۳۲۴



۰۲۱ ۸۸ ۹۱ ۱۸ ۲۰

۰۲۱ ۸۸ ۹۱ ۱۸ ۲۱

تهران - خیابان مطهری - خیابان لارستان پلاک ۴۴ - طبقه سوم - واحد ۱۲



تکنولوژی های کلیدی محصول

- دریافت و پردازش 1668 کانال از تمامی سامانه های تعیین موقعیت ماهواره ای
- استفاده از آپشن حرفه ای PPP برای برداشت و پیاده سازی نقاط در مناطق فاقد اینترنت بدون نیاز به پس پردازش
- استفاده از آپشن Auto IMU مبتنی بر هوش مصنوعی جهت برداشت و پیاده سازی نقاط کنج ساختمان ها و یا دیگر نقاط چالشی با قابلیت جبران شیب تا 120 درجه بدون نیاز به کالیبراسیون و تحلیل داده ها بصورت اتوماتیک
- استفاده از رادیو داخلی برد بلند تا 15 کیلومتر در روش بیس و روور
- استفاده از تکنولوژی NFC جهت ارتباط سریع و پایدار گیرنده با کنترلر
- باتری داخلی با ظرفیت 10000 میلی آمپر جهت استفاده مداوم از گیرنده تا 32 ساعت با قابلیت فست شارژ با استفاده از تایپ سی
- استاندارد حفاظت فیزیکی IP67 با بدنه ساخته شده از آلایژ آکو منیزیم، مقاوم در برابر رطوبت صد در صدی، مقاوم در برابر ضربه و سقوط از ارتفاع 1.5 متری بر روی سطح بتنی
- طراحی پالم سائز با وزن کل 670 گرم که کاربر می تواند در پروژه های طولانی مدت بدون خستگی از گیرنده استفاده بکند .
- استفاده از نرم افزار اندرویدی سوروی مستر بعنوان برترین نرم افزار گیرنده های GNSS نقشه برداری با قابلیت های بی نظیری شامل، پشتیبانی از فایل های اتوکدی جهت پیاده سازی سریع تر نقاط، امکان ترسیم داده ها در حین برداشت، قابلیت اشتراک گذاری پروژه ها با استفاده از سرویس ابری نرم افزار، آپشن حرفه ای سایت کالیبریشن جهت لوکالیزه کردن مختصات ها، برداشت داده به روش استاتیک و PPK، برنامه های متعدد راهسازی، خطوط انتقال، رفرنس لاین، راینکس ساز مستقیم داده استاتیک و PPK و ...

