

گیرنده نقشه برداری
ماهواره ای S20 Ultra




hiro

شرکت هیرو نگار (دانش بنیان)
www.hiromap.com

☎ 021 88 35 97 14 @hiromap1
☎ 0920 420 37 37 @hiromap
✉ info@hiromap.com HiroMap



 www.hiromap.com

ویژگی‌های محصول

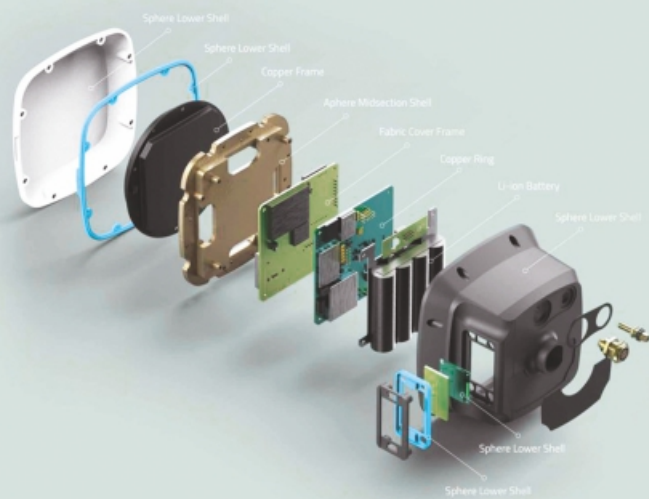
- حفظ دقت در زمان اختلال در دریافت تصحیحات
- تعیین موقعیت به روش‌های RTK, PPK, Static
- دارای Tilt Sensor و رادیو مودم داخلی
- ضد سرقت با قابلیت ردیابی دستگاه از راه دور
- باتری با ظرفیت 14 ساعت کار بی وقفه
- 16 گیگابایت حافظه داخلی (قابل ارتقا تا 64 گیگابایت)
- پشتیبانی از درگاه USB Type C
- برد قابل دستیابی 5 کیلومتر رادیویی
- دارای نرم‌افزار اندرویدی کاربرپسند
- ضد آب، مقاوم در برابر غوطه ور شدن در عمق 1 متری
- ضد ضربه، مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع 2 متری
- دارای صفحه نمایش OLED و LEDهای نمایشگر وضعیت
- دارای استاندارد IP67
- دارای 2 سال گارانتی و خدمات پس از فروش



گیرنده نقشه‌برداری ماهواره‌ای S20 Ultra

گیرنده نقشه‌برداری مولتی‌فرکانسه S20 Ultra با بهره‌مندی از 1408 کانال، دقت بالایی را در دریافت اطلاعات مکانی به ارمغان می‌آورد. این گیرنده با پشتیبانی از تمامی منظومه‌های ماهواره‌ای GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, SBAS, IRNS تمامی فرکانس‌ها نظیر L1, L2, L5, G1, G2, G3, E2, E5, B1, B2, B3, ... را دریافت می‌کند. S20 Ultra نوآوری، دقت، امنیت و طراحی منحصر به فرد را در کنار هم ارائه می‌دهد.





گیرنده نقشه‌برداری S20 Ultra با طراحی منحصر به فرد خود برنده جایزه طراحی صنعتی در سال 1401 شده است.



برنده جایزه طراحی صنعتی

مقام دوم جایزه طراحی ایران ۱۴۰۱
جوهره، بهرزهات و ماهرین گات صنعتی



مرکز طراحی ایران، در سال ۱۴۰۱
تاسیس و توسعه یافته با هدف
تعمیر و تقویت توانمندی‌ها و
توسعه فعالیت‌ها در زمینه‌های
طراحی صنعتی، طراحی داخلی،
طراحی معماری، طراحی فضای
سبز، طراحی سیستم‌های
تعمیرات و نگهداری و
تعمیرات سیستم‌های صنعتی
و غیره. این مرکز با همکاری
سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران فعالیت
میکند.

به جهت:
ارتقای هویت بصری، ارتقای بهرزهات در تولید انبوه،
بهینه سازی فاکتورهای انسانی و سهولت استفاده

موضوع:
موقعیت یاب S10LTE

شرکت:
هیرو نگار پارس

طراح صنعتی:
سید حسینی

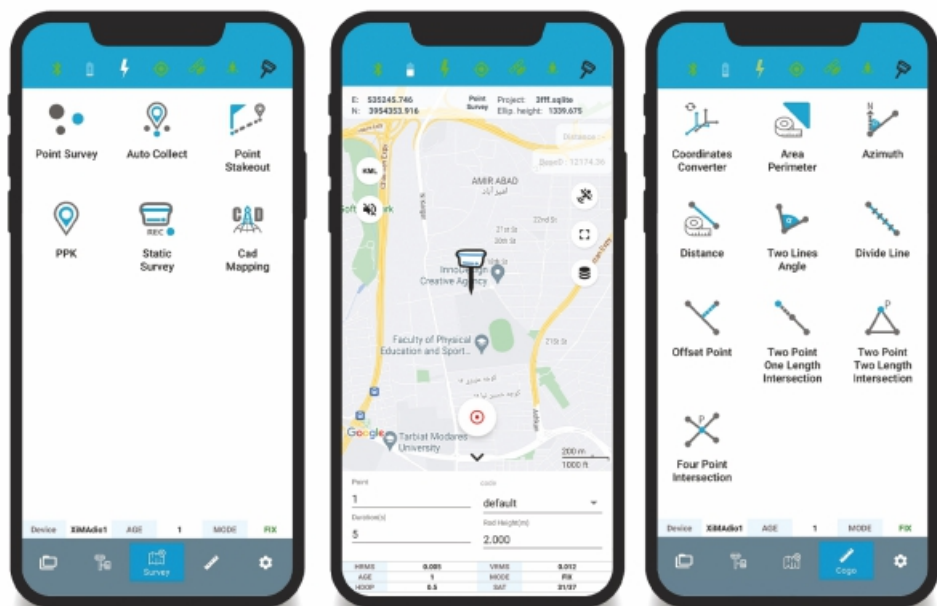
جناب آقای میرم نانی زاده
مدیرعامل محترم شرکت هیرو نگار پارس

این لوح به پاس حضور ارزشمندتان در دومین دوره جشنواره طراحی صنعتی ایران ۱۴۰۱ تقدیم می‌گردد. امید است با تلاش و همتی همه اجزای زیست بوم فناوری و نوآوری هدف نهایی برگزاری این رویداد که کمک به توسعه اقتصاد دانش بنیان کشور است، بیش از پیش میسر گردد.

روح الله دهقانی، مدیرعامل
معاونت علمی، فناوری و
اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

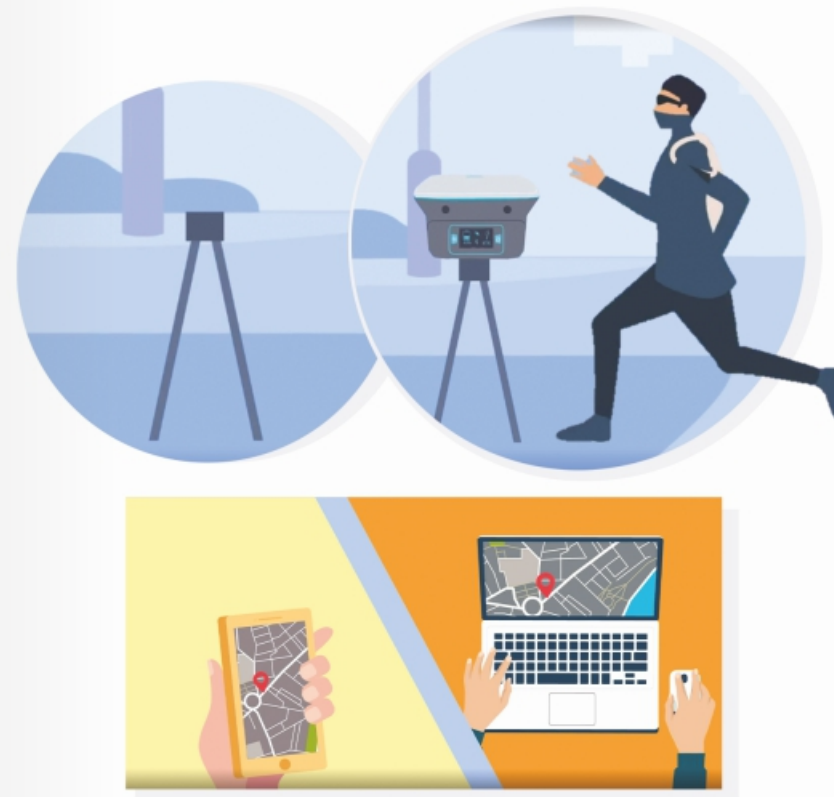


نرم افزار HiroMap



نرم افزار HiroMap برنامه‌ای جامع و کاربر پسند جهت برقراری ارتباط میان کاربر و گیرنده‌های GIS، نقشه برداری هیرو به منظور تعیین موقعیت دقیق سانتی متری با سیستم‌های ناوبری جهانی GNSS طراحی و توسعه داده شده است. این نرم افزار به راحتی از طریق بلوتوث به گیرنده های چند فرکانسه متصل شده و قابلیت ها و منوهای کاربردی بسیاری را در عملیات های نقشه برداری و GIS در دسترس کاربران قرار می دهد.

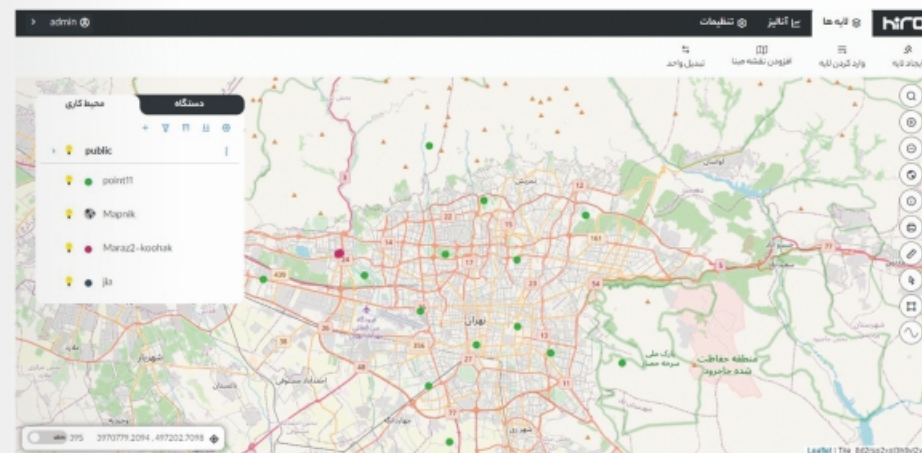
قابلیت ضد سرقت بودن



سیستم ضد سرقت به مهندسان این امکان را می دهد که در صورت سرقت دستگاه با استفاده از درگاه اینترنتی به سادگی و به سرعت موقعیت دستگاه خود را پیدا کنند. این کار با استفاده از رایانه شخصی یا تلفن همراه تنها با ورود به سامانه هیرو قابل انجام است.

قابلیت اتصال به Hiro Cloud GIS

استفاده از سامانه‌های Cloud مدیریت بهتر و کم هزینه‌تری را برای سازمان‌ها و اشخاصی که به نحوی با موقعیت و مختصات سر و کار دارند، به ارمغان می‌آورد. Hiro Cloud GIS سامانه‌ای با رویکرد اطلاعات مکانی و GNSS است که با امکان مشاهده موقعیت آنلاین گیرنده‌های نقشه‌برداری و دریافت اطلاعات آبی و برداشت‌های نقشه‌برداری، ابزارهای ترسیم را در اختیار کاربران قرار داده و مدیریت و انجام پروژه‌ها را تسهیل می‌کند.



گیرنده نقشه‌برداری S20 Ultra با قابلیت اتصال به سامانه Hiro Cloud GIS امکان دسترسی به اطلاعات مکانی، از هر نقطه را برای کاربر فراهم کرده و موجب سهولت در به کارگیری نرم‌افزار می‌شود.

مشخصات فنی

گیرنده GNSS مولتی فرکانسه XiMA S20 Ultra

unicore	برد GNSS	فناوری
حفظ دقت در زمان اختلال در دریافت تصحیحات RTK، حتی بعد از عدم دریافت تصحیحات	تکنولوژی RTK Keep	
تا 60 درجه محیط مبدنی بر IMU (مقاوم در برابر محیط‌های متغیر مغناطیسی)	سنسور تیلت و تراز الکترونیک (انتخابی)	دریافت سیگنال
1408	تعداد کانال پشتیبانی از منظومه‌ها	
GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, SBAS, IRNSS	نرخ به روز رسانی	دقت در حالت static دقیق
1 هرتز (قابل ارتقا تا 10 هرتز)	مسطحاتی	
5mm±0.3ppm	ارتفاعی	دقت در حالت Network RTK
8mm±0.3ppm	مسطحاتی	
10mm±0.5ppm	ارتفاعی	شرایط محیطی
15mm±0.5ppm	دمای کارکرد	
-10 تا +60 درجه سانتیگراد	ضد آب	مشخصات فیزیکی و ظاهری
مقاوم در برابر غوطه‌ور شدن در عمق ۱ متری	ضد ضربه	
مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری	استاندارد ضد آب و ضد گرد و غبار	ارتباطات و انتقال اطلاعات
IP67	نمایشگر وضعیت	
صفحه نمایش 1/3 اینچ OLED جهت نمایش بلوتوث، موقعیت، ماهواره‌ها، تبادل اطلاعات، باتری، رادیو و دیگر اطلاعات دستگاه	درگاه ۱	
Lemo×1 8pin included in: USB-Type C (USB PD, USB2.0 Device) serial port for external Radio	درگاه ۲	
1×TNC Female Radio UHF output Antenna 50 ohm (optional)	بلوتوث	
Bluetooth V5.1 سرعت بالا، مصرف کم، برد مضاعف		