



## S10

گیرنده مدرن S10 میتواند هم در حالت Base مورد استفاده قرار گرفته و همچنین تصحیحات DGNSS/RTK را از طریق رادیوی UHF داخلی در قالب پروتکل‌های مختلف نظیر CMR, RTCM دریافت نماید. ویژگی به خصوص این گیرنده در قالب ROVER حفظ دقت تعیین موقعیت در حد کمتر از یک متر تا بیست دقیقه بعد از قطع دریافت تصحیحات می باشد. قابلیت بیس و رور شدن از قابلیت های این دستگاه است که استفاده از رادیو در این دستگاه این امر را میسر ساخته است .

### نرم افزار Hiromap

نرم افزار حرفه ای و در عین حال کاربر پسند Hiromap قابل نصب بر روی سیستم عامل اندروید از مزیت های بارز S10 می باشد . این نرم افزار کاربر پسند محیطی کارا برای جمع آوری ، ذخیره و مدیریت داده های مکانی فراهم آورده است. علاوه بر ابزارهای متداول نقشه برداری نظیر COGO ، stakeout امکان تعریف و ویرایش لایه های برداری (نقطه ، خط ، چند ضلعی و ...)، لایه های رستری و اطلاعات توصیفی گوناگون از ویژگی های این نرم افزار است .

### حافظه و باتری داخلی

وجود حافظه داخلی بالا تا 16 گیگابایت ، امکان ذخیره سازی مشاهدات با نرخ پنج ثانیه تا 60 روز را در گیرنده فراهم می نماید همچنین باتری داخلی قابل شارژ امکان کارکرد بی وقفه گیرنده تا حدود 10 ساعت را میسر می سازد .

### گارانتی و خدمات پس از فروش

وجود گارانتی و همچنین خدمات گسترده پس از فروش S10 یکی از مهمترین ویژگی های آن است. شرکت هیرونگار با بهره گیری از متخصصین مجرب در رشته های مختلف ، این اطمینان را می دهد که در تمامی مراحل در کنار کاربران بوده و از آموزش تا کاربرد به مشتریان خود خدمات مطلوبی را ارائه نماید.

### گیرنده GNSS

گیرنده کاربر مدل S10 یک گیرنده نقشه برداری با قابلیت دریافت سیگنال های تمامی سیستم های ماهواره ای GNSS نظیر GPS, BeiDou, GLONASS می باشد .

### ویژگی های کلیدی

- دریافت سیگنال های GPS
- GLONASS, BeiDou, Galileo
- 800 کانال با بهره گیری از برد پیشرفته Hemisphere
- قابلیت نصب انتخابی Tilt sensor تا شصت درجه
- با فناوری IMU بی نیاز به کالیبراسیون
- قابلیت اتصال به شبکه های CORS از جمله شمیم
- تعیین موقعیت به روش های Static, RTK, PPP, PPK
- تکنولوژی Athena: پردازش RTK
- به صورت منظومه مستقل
- تکنولوژی SurFix: پردازش RTK
- با قابلیت اعتماد بالا
- تکنولوژی های Tracer, aRTK:
- حفظ دقت با استفاده از الگوریتم های خاص در زمان اختلال در دریافت تصحیحات
- قابلیت دریافت تصحیحات ماهواره های L-Band
- باتری لیتیوم یونی 13000 میلی آمپر ساعت
- 16 گیگابایت حافظه داخلی
- نرم افزار کارپسند اندرویدی رایگان قابل نصب
- به هر تعداد مورد نیاز بر روی گوشی ها
- و کنترلرهای مختلف