



STX Agri-Map

سیستم قابل حمل GPS

جهت نقشه برداری و GIS



STX Agri-Map

تشخیص شکل زمین، اندازه گیری مساحت و محیط تنها با راه رفتن بر روی کناره های زمین

STX AGRI-MAP یک سیستم کنترلر دستی GPS برای اندازه گیری و جمع آوری نقاط، مساحت ها و محیط های زمین ها در هر شکل و اندازه می باشد. این سیستم، خلاقانه ترین پلت فرم بر مبنای پردازش آبی (Cloud) بر اساس سیستم عامل آندروید در دنیای نقشه برداری و GIS است. نرم افزار موجود در این سیستم جهت استفاده همگانی از آن طراحی شده و به شما امکان برداشت به وسیله پیاده روی و یا با وسایل موتوری را می دهد. داده های پروژه به صورت آبی و real time توسط هر شخصی در سر زمین می تواند به وسیله Google Cloud Storage - سرویس ذخیره داده ها بر اساس رایانش ابری که به شما امکان ذخیره سازی و دسترسی آسان داده ها بر روی زیرساخت Google را می دهد - به اشتراک گذارده شود.

این سیستم شامل چه چیزهایی است ؟



عملکرد STX Agri-Map:

- وارد نمودن نقشه ها از Google Maps
- اندازه گیری سطوح و فاصله ها به وسیله نقشه برداری ماهواره ای و تشخیص شکل آن ها
- تشخیص و ترسیم شکل زمین ها
- اندازه گیری مساحت (متر مربع، کیلومتر مربع و جریب) و محیط سطوح
- کنترل مساحت اندازه گیری شده زمین با مقدار اظهار شده
- تشخیص و شناسایی مختصات نقاط
- ترسیم ویژگی ها به همراه ذخیره تمام فایل ها
- مدیریت مرکزی داده های آبی برداشت شده توسط زیرساخت های رایانش ابری
- انتقال مستقیم اندازه گیری ها به روی رایانه
- توانایی کنترل نمودن فعالیت های انجام شده توسط کاربران در سر زمین
- توانایی متصل نمودن عکس و / یا فیلم به نقاط برداشتی و اشتراک آن ها به صورت real time
- خروجی گرفتن از فایل ها به فرمت های گوناگون
- کار در هر سیستم مختصات (WGS84، محلی و ...) ورود و پردازش نقاط از یک سیستم مختصات به دیگری
- دقت از متر با GPS داخلی تا سانتیمتر با گیرنده های S8، S9، S9III Plus و S10 به لطف وجود ارتباط Bluetooth
- وارد نمودن دستی نقاط و خطوط به صورت مستقیم بر روی نقشه
- سفارشی سازی ویژگی های گرافیکی نقاط نمایش داده شده (ابعاد، سطح بزرگنمایی، اندازه و رنگ
- توانایی اتصال مستقیم به لایه های گوناگون نقاط و مشاهده ویژگی های آن ها

STONEX STX AGRI-MAP

Portable GPS solution for Surveying and Mapping



STX Agri-Map

امکان داشتن کنترل سطح در جایی که مشغول انجام کار ویژه ای هستید، اندازه گیری فواصل و مناطق حائل، جهت شناسایی و یافتن منطقه ای که در آن عقب نشینی زمین صورت گرفته، برای تجزیه و تحلیل و بسیاری کارهای دیگر ...

سریع و آسان!

STX Agri-Map

از دقت متر تا دقت سانتیمتر برای اندازه گیری های دقیق

به شما امکان این را می دهد که از دقت متر با استفاده از آخرین نسل گیرنده های استونکس (S10 و S9III Plus، S9، S8) به دقت سانتیمتر برسید که عملکرد فوق العاده دقیق و اندازه گیری های با دقت بالاتر را به شما تضمین خواهد داد.



STX TABLET

ویژگی های اصلی

تبلت 7 اینچی با بدنه مستحکم

ابعاد و اندازه های بهینه و قدرتمند در سر زمین

GNSS یکپارچه

جهت نقشه برداری با دقت زیر متر

2 دوربین

دوربین 8 مگاپیکسل خارجی و دوربین 2 مگاپیکسل داخلی برای تعبیه عکس های با کیفیت (HD با ابعاد 1024x600 و قابل قرائت در زیر نور آفتاب)

مودم 3G

اتصال اینترنتی پرسرعت در محل کار

دمای کارکرد

از 20°C تا 60°C+ و توانایی کار در هر شرایط آب و هوایی

صفحه نمایش با کیفیت و قابل قرائت در زیر نور مستقیم آفتاب

صفحه نمایش با کنتراست بالا و قابل قرائت در زیر نور آفتاب با هر زاویه ای

استاندارد IP66

جهت کار در انواع شرایط دشوار (استاندارد نظامی)

درباره ما

STONEX® srl یک شرکت چندملیتی است که مقر آن در شهر Lissone واقع در ایتالیا است که با طراحی و ساخت ابزارهای نقشه برداری دقیق جهت کاربردهای گوناگون سروکار دارد: مهندسی عمران، نقشه برداری، GIS، تصویربرداری سه بعدی، امنیت، حمل و نقل و بخش معدن.

این شرکت در سراسر جهان فعالیت داشته و با مجموعه ای از محصولات در بیش از 80 کشور دنیا به وسیله شبکه ای از توزیع کنندگان، نمایندگی ها و مراکز پشتیبانی فنی ماهر و کارکشته مشارکت دارد.

استونکس ایران به عنوان نماینده رسمی استونکس ایتالیا، از تخصصی ترین شرکت های واردکننده تجهیزات نقشه برداری و اندازه گیری در ایران می باشد که خدمات فروش، پس از فروش، تجهیز و آموزش را همگام با تکنولوژی روز دنیا ارائه می دهد. تمرکز اصلی فعالیت های این شرکت بر محورهای ذکر شده در یک مجموعه برنامه ریزی و سازماندهی شده ارائه می گردد تا بتواند پاسخگوی بخش بسیار بزرگی از تقاضای بازار تخصصی عمرانی میهن عزیزمان ایران باشد.

محصولات STONEX شامل دسته بندی های زیر است :

- توتال استیشن ها
- کنترلرهای GPS/GNSS
- گیرنده های GNSS
- گیرنده های GPS/GNSS و کنترلرهای GIS
- سیستم های GPS/GNSS برای شبکه های CORS
- اسکنرهای لیزری
- ابزارهای ساختمانی
- نرم افزارهای GIS، نقشه برداری و اسکن سه بعدی

STONEX همواره با استانداردهای با کیفیت بالا، دقت و راحتی کار با محصولاتش شناخته می شود.



استونکس ایران

www.stonex.ir