



# STX-SUITE

## ماژول گارد ریل

سیستم راهنما بر مبنای GPS

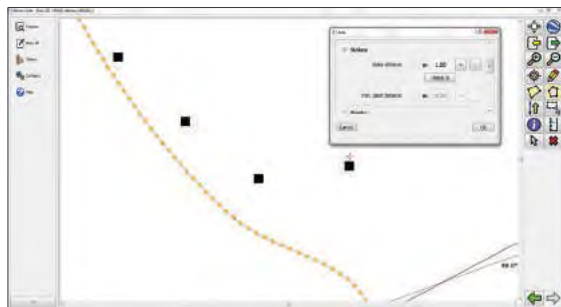
جهت نصب موانع ایمنی راه ها



## ایجاد پروژه در محل

استونکس STX SUITE برای نصب گاردریل، یک راهکار آسان و خوش ساخت جهت تسهیل در کار بوده و باعث افزایش کیفیت نهایی کار خواهد گردید. با ویژگی ایجاد پروژه در محل، می توان به راحتی پروژه را تعریف نموده و به وسیله گیرنده ایستگاهی استونکس (S8, S9 و S10) و یک تبلت، فاصله های میخ کوبی را تعیین نمود.

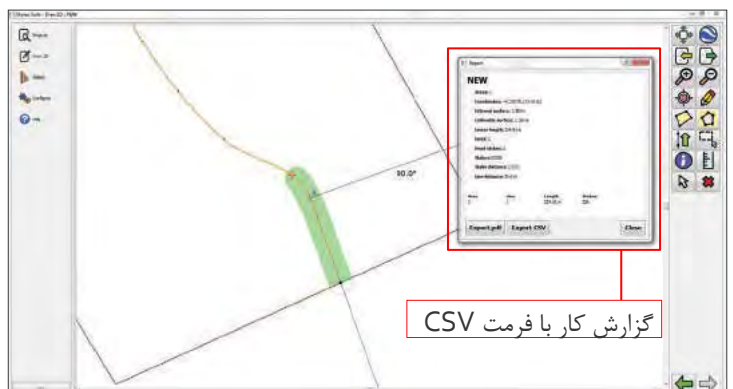
### نمایش پروژه



کاربر در امتداد راه حرکت نموده، نرم افزار نقاط را در فاصله های داده شده (به عنوان مثال 10 متر) ردیابی می نماید. هنگامی که پیاده سازی GPS تمام یافت، نرم افزار جابجایی ها را برای فاصله های تصاعدی (از نخستین شماره) اعمال نموده و موقعیت نقاط گاردریل را محاسبه می کند. برنامه، نقاط گاردریل را به منظور ایجاد گاردریل به هم متصل می کند. اکنون می توان نقاط پیاده سازی (نقاط زرد رنگ) را در فاصله دلخواه در امتداد ریل قرار داد.

### ناوبری

ناوبری (مسیریابی) در محل کار بسیار آسان و راحت می باشد. STX SUITE ماشین ویژه نصب پایه گاردریل را به وسیله نمایش زاویه و جهت بر روی تبلت راهنمایی می سازد. نقاطی که مورد پردازش قرار گرفته اند، بر روی صفحه نمایش انتخاب شده و همچنین یک گزارش از انجام کار با فرمت CSV نیز ایجاد می گردد. به این ترتیب یک عملیات سریع و بدون وجود خطا و اشتباه از زمین به دفتر ارسال می شود.



## 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](http://www.stonex.ir)