



STX Set-Out

راهکار ساده و گرافیکی مبتنی بر GPS

برای کشاورزی دقیق و اصولی



STX Set-Out

تراکم بالا، سهولت در استفاده و دقت بی نظیر همگی به صورت همزمان و آنی (real time)

سیستم های کشاورزی استونکس به عنوان یک راهکار قاطع و قدرتمند برای افراد حرفه ای شاغل در بخش کشاورزی (کشاورز، بنگاه های وابسته به کشاورزی، مطالعات فنی مربوط به کشاورزی، شرکت های سازنده ماشین آلات کشاورزی و ...) می باشد که با ابزارهایی ساده و گرافیکی، انجام عملیات های کشاورزی را آسان نموده و کیفیت نهایی کار را بسیار بالا می برند.

- راهکارهای ارائه شده توسط استونکس برای کشاورزی دقیق، از مزایای زیر برخوردار هستند:
- آسان، بر پایه نمایش گرافیکی و انعطاف پذیر با هرگونه امور کشاورزی
- نرم افزارهای کاربردی آسان جهت استفاده حتی برای افراد غیر حرفه ای در هنگام انجام عملیات نقشه برداری
- کاهش 50 درصدی نیاز به استخدام نیرو
- کاهش قابل ملاحظه زمان ردیابی و انجام کار
- کاهش قابل توجه هزینه های انجام کار
- دقت ثابت حتی با وجود تغییرات شیب زمین و شرایط دشوار (وجود موانع)

راهکارهای GPS برای نقشه برداری

(گیرنده ایستگاه GPS استونکس + تبلت 8 اینچی محکم و بادوام + نرم افزار STX Set-Out)

STX Set-Out یک راهکار ساده GPS برای برداشت و همچنین پیاده سازی می باشد.

نرم افزار داخلی موجود در تبلت، به شما امکان تنظیم تراکم، طول ردیف ها، فاصله ها، خطوط راهنما و همچنین طراحی کاشت هرگونه نهالی را در سر زمین می دهد.



STONEX STX SET-OUT

GPS Solutions for Precision Farming

www.stonex.ir

هدایت ماهواره ای دستگاه های کاشت نهال و همچنین ماشین های حفار

(گیرنده ایستگاهی استونکس + انحراف سنج دومحوره + تبلت 8 اینچی محکم به همراه نگهدارنده + نرم افزار STX Set-Out + رابط کنترل هیدروویکی)

سیستم STX Set-Out به همراه انحراف سنج دومحوره (با سیم کشی تکمیل می گردد) موقعیت چکش حفاری را دقیقاً بر روی موقعیت طراحی شده قرار می دهد.



◀ ماژول دستی

◀ خاموش / روشن نمودن ماژول خودکار

◀ ماژول خودکار و نسبی

سیستم کاشت خودکار در زمینه کاشت نهال درخت مو (انگور)

(راهکارهای موجود برای ماشین های کشاورزی برندهای Fornaier، Wagner و Clemens)

ایده آل جهت کاشت خودکار درخت انگور، زیتون، درختان میوه و ... مناسب برای هر نوع کاشت نهال. این سیستم از یک تبلت 8 اینچی محکم و مقاوم، نرم افزار STX-PLANT و یک رابط کنترلی هیدروویکی تشکیل شده است.

با به کارگیری موقعیت به دست آمده از GPS به همراه داده های دریافتی از انحراف سنج، نرم افزار سیستم موقعیت پروژه (محل کاشت نهال) را تشخیص داده و از یک مکانیزم الکترونیکی برای کار استفاده می کند. همچنین این سیستم، تصحیح خودکار چپ / راست تیغه دستگاه کاشت نهال را مدیریت می نماید تا از هم راستا بودن دقیق خط کاشت و دقت سانتیمتری کار اطمینان حاصل شود.

این سیستم همچنین جهت کاشت میان نهالی در هر فاصله ای قابل پیگر بندی است.



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