

مشهد ، خیابان احمد آباد ، بالاتر از سه راه راهنمایی ، ساختمان میر ، طبقه سوم ، واحد ۱۲۹

## GeoXT 3000

### جایگاه بلند GPS برای جمع آوری داده ها



دستگاه GeoXT تریمبل از سری های *Geoexplorer 3000* ابزار اساسی برای پشتیبانی GIS شما است. یک گیرنده GPS با حداکثر بهره وری لازم با کامپیوتر ملحق شده است *GeoXT* با اطمینان برای تامین داده های مکانی در هر زمان و مکان مورد نیاز، بهینه شده است.

این دستگاه برای استانداردها، شرکتها، سازمانهای دولتی یا هر کسی که مدیریت اموال را با دقت بالا نیاز دارد، قابل استفاده می باشد.

با حذف خطاهای *Multipath* با استفاده از تکنولوژی *Everest* دستگاه *GeoXT* موقعیت های GPS را با کیفیت بالا در زیر پوشش گیاهی ، لابه لای ساختمانهای بلند و تمام محیط های روزمره ثبت می کند. بنابراین شما می دانید که دستگاه GIS شما شامل اطلاعاتی است که دیگران به آن متکی هستند.

در صورتی که در کارتان نیاز به دقت بسیار بالایی داشته باشید می توان با نرم افزار *Terrasync* یا نرم افزارهای الحاقی تریمبل برای *Arcpad* به نام *GPS correct* و به همراه نرم افزارهای دفتری *Pathfinder Office GPS* و یا نرم افزار الحاقی *GPS Analyst* برای *ArcGIS* به منظور خود برسید. با استفاده از نرم افزارهای نام برده شده و با استفاده از تکنولوژی *GPS Deltaphase* مدل *GeoXT* می تواند به دقت 50 سانتی متر با اندازه گیری کد، بعد از پس پردازش برسد. در این دستگاه رسیدن به دقت های بالاتر با استفاده از تکنولوژی و نرم افزارهای نامبرده در صورت استفاده از داده های موج حامل و زمان بیشتر مشاهدات هم ، میسر می باشد.

با پروسسور 520 MHz، حافظه پردازش 128 مگابایت و یک گیگابایت حافظه ثابت دستگاه *GeoXT* حداکثر بهره وری لازم در جریان کار را در اختیار شما خواهد گذاشت. با اتکاء به مشخصات فنی خوب *GeoXT* توان لازم برای مدیریت مجموعه بزرگ داده ها و یا استفاده از نقشه های بزرگ مقیاس و با جزئیات بیشتر در اختیار کاربر قرار می گیرد. همچنین صفحه نمایش *VGA* با قدرت تفکیک بالای آن امکان رویت واضح اطلاعات را در نور شدید بدون هیچگونه اعوجاجی می دهد.

با *GPS* مدل *GeoXT* شما در جریان کاری آنچه که تمایل به انجام آن دارید قابلیت انعطاف بسیار خوبی خواهید داشت. این دستگاه به سیستم عامل ویندوز صنعتی از سری *Windows Mobile 6* مجهز است که موجب می گردد سایر نرم افزارهای قابل اجرا در این محیط چه نرم افزارهای موجود در بازار و چه نرم افزارهای برنامه نویسی شده را نیز در هنگام کارتان استفاده نمایید. با استفاده از ارتباط بی سیم داخلی *LAN* با این دستگاه می توان به سایر شبکه های امن متصل شد و اطلاعات را به روز کرد. همچنین با استفاده از بلوتوث دستگاه می توان *GeoXT* را به سایر ابزارآلات جانبی همچون طولیاب های لیزر دستی و یا اسکنرهای بارکدخوان جهت بالاتر بردن هر چه بیشتر کارایی متصل نمود، اتصال به مودم های بدون سیم *GSM* از سری مدل های *TDL3G* از طریق بلوتوث یا *LAN* بی سیم امکانپذیر می باشد بنابراین اتصال به اینترنت با اتکا به مودم *TDL3G* موجب می گردد تا به طور پیوسته نسبت به دسترسی آنی به نقشه ها، گرفتن تصحیحات *VRS*، به روز کردن اطلاعات و دیگر سرویس های اینترنتی اقدام گردد.

حکم و شیک و همچنین عملکرد قدرتمند از نکات برجسته سری *Geoexplorer* هستند.

سی که دقت از اهمیت بالایی برخوردار است، *GeoXT* کارائی و قابلیت اطمینان بالائی داشته و همان چیزیست که شما در زمان و مکان مناسب به آن احتیاج خواهید داشت.

ویژگی های کلیدی

- تکنولوژی حذف خطای انعکاسی *Everest* و *SBAS* یکپارچه با دقت آنی
- دقت 50 سانتی متر بعد از پس پردازش با تکنولوژی *Deltaphase* تریمبل
- صفحه نمایش *VGA* با قدرت نمایش بالا حتی در روز جهت رویت واضح نقشه
- اتصال بدون سیم از طریق بلوتوث و یا *LAN*
- 1 گیگا بایت حافظه ثابت و قابلیت ذخیره اطلاعات روی کارت *SD*
- سیستم عامل ویندوز سری *Windows Mobile 6*
- محکم با امکان کارکرد باطری برای تمامی طول روز