

GeoXM 3000

بستری ضروری GPS برای گروه کاری سیار



برای جمع آوری اطلاعات بسیار دقیق GIS دستگاہ GeoXM از سری Geoexplorer3000 قابل تهیه می باشد. با GPS دستی GeoXM این گروه می تواند محل اشیاء را با اطمینان خاطر تا دقت 1 الی 3 متر و با کارآئی بالا در جریان کاری برداشت نماید.

به دلیل تجمیع گیرنده GPS و آنتن مخصوص آن در یک کامپیوتر دستی، کار کردن با آن حتی ساده تر از استفاده از سایر GPS های دستی در کاربری های شماسست. با استفاده از گیرنده با SBAS یکپارچه در آن که قابلیت دریافت تصحیحات WAAS، EGNOS یا MSAS را داراست و یا با استفاده از اتصال بی سیم بلوتوث این دستگاہ می تواند به گیرنده GeoBeacon برای برداشت دقیق تر عوارض وصل شد. حال می توان با دقت و قابلیت اطمینان بالا به سمت عوارض از قبل برداشت شده هدایت شد و یا اطلاعات جدید GIS را از محل برداشت با سرعت بسیار تهیه کرد.

GeoXM به یک پردازنده پر قدرت 520MHz به همراه 128 مگابایت حافظه پردازش و 1 گیگابایت حافظه ثابت مجهز است و با استفاده از صفحه نمایش با قدرت تفکیک بالای آن به راحتی می توان کلیه اطلاعات لازم را به وضوح در نور شدید آفتاب هم مشاهده کرد.

با GPS مدل GeoXM شما می توانید قابلیت انعطاف بسیار خوبی در جریان کاریتان داشته باشید. این دستگاہ به سیستم عامل ویندوز صنعتی از سری Windows Mobile 6.1 مجهز است که موجب می گردد سایر نرم افزارهای قابل اجرا در این محیط (چه نرم افزارهای موجود در بازار و چه نرم افزار برنامه نویسی شده) را نیز در هنگام کارتان استفاده نمایید.

با *GeoXM* شما می توانید از اتصال بدون سیم *LAN* جهت دستیابی به یک شبکه امن بهره برده و اطلاعات خود را در صحرا به روز نمایید. همچنین اتصال بلوتوث این دستگاه قابلیت اتصال آن را به سایر دستگاه ها نظیر طولیابهای لیزری، اسکنرهای بارکد را به راحتی فراهم می آورد. جهت اتصال به اینترنت در مکانهایی که *WiFi* در دسترس نباشد اتصال بدون سیم *GeoXM* از طریق مودم *GSM/GPRS* از نوع *TDL 3G* میسر است. در این حالت با اتصال بدون سیم *LAN* و یا بلوتوث مودم *TDL 3G* به طور پیوسته به اینترنت وصل شده و دریافت اطلاعات به روز نقشه و یا دریافت تصمیمات *VRS* مهیا خواهد شد.

طراحی محکم و شیک و همچنین عملکرد قدرتمند از نکات برجسته سری *GeoExplore* هستند در هنگامی که دقت از اهمیت بالایی برخوردار است، *GeoXM* کار آیی و قابلیت اطمینان بالایی داشته و همان چیزی است که شما در زمان و مکان مناسب به آن احتیاج خواهید داشت.

ویژگی های کلیدی

- *GPS* با دقت *1* الی *3* متر به همراه گیرنده *SBAS*
- صفحه نمایش *VGA* با قدرت نمایش بالا حتی در روز نور جهت رویت واضح نقشه
- اتصال بدون سیم از طریق بلوتوث و یا *LAN*
- یک گیگابایت حافظه ثابت و قابلیت ذخیره اطلاعات روی کارت *SD*
- سیستم عامل ویندوز سری *Windows Mobile 6.1*
- محکم با امکان کارکرد باطری برای تمامی روز