

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

ProXH

گیرنده GPS مجهز به بلوتوث با تکنولوژی *H-Star* جهت دستیابی به دقت 30 سانتی متر



گیرنده *ProXH* از سری *GPS* های مدل *Pathfinder* تریمبل، استاندارد جدیدی را برای راحتی کاربر ارائه می دهد. با گیرنده *GPS*، آنتن، باتری برای تمام روز و به لطف تکنولوژی *H-Star*، گیرنده *Pro XH* قابلیت دستیابی به دقت بهتر از 30 سانتیمتر را داراست و در مواقعی که دقت بالا در اجرا یکی از عوامل حساس به شمار می آید با اضافه کردن یک آنتن خارجی مدل *Tornado* تریمبل به گیرنده می توان به دقت 10 سانتی متر بعد از پس پردازش دست یافت.

تکنولوژی *H-Star* از پیشرفته ترین تکنولوژی حال حاضر جهت دستیابی به دقت بالا در پس پردازش اطلاعات *GPS* است. با ترکیب این تکنولوژی با نرم افزار *Terrasync* و یا نرم افزارای الحاقی *GPScorrect* که برای *ArcPad* تهیه شده، *ProXH* به سرعت و به طور موثری به اطلاعات مورد نیاز جهت دستیابی به دقت بهتر از 30 سانتی متر دست می یابد. در دفتر با استفاده از نرم افزار *Pathfinder* تریمبل و نرم افزار الحاقی *GPS Analyst* که برای *Arc GIS* نوشته شده می توان تصحیحات پردازشی *H-Star* را به کار گرفت و دقت بالای برداشت پس از پردازش را به نمایش گذاشت.

در هنگام استفاده از *ProXH* می توان از کامپیوترهای صحرائی بهره جست *ProXH* می تواند با انواع کامپیوترهای صحرائی، *Laptop*ها، کامپیوترهای *PDA* و یا کامپیوترهای جیبی مخصوص تریمبل نظیر *Recon* ارتباط برقرار کنند.

زمانی که دقت برداشت عوارض در *GIS* تعیین کننده است، گیرنده *ProXH* قابلیت اطمینان بالایی برای رسیدن به دقت بهتر از 30 سانتی متر در شرایط کاری سخت و زمان برداشت کم و برای طول مبناهای بلند را داراست. کاربر از استفاده از *ProXH* به دلیل جمع و جور بودن، بی سیم و دقیق بودن آن لذت می برد چرا که دیگر نیازی ندارد تا راحتی و بهروری را فدای دقت دستگاه کند.

ویژگیهای کلیدی

- تکنولوژی *H-star* برای دستیابی به دقت 30 سانتی متر بعد از پس پردازش
- قابلیت استفاده از آنتن خارجی *Tornado* برای رسیدن به دقت 10 سانتی متر
- گیرنده یکپارچه شامل *GPS*، آنتن باتری
- مجهز به بلوتوث برای حذف کابل کشی اضافه
- محکم و ضد آب برای همه شرایط کاری
- باتری برای کارکرد تمام روز و قابلیت تعویض باتری
- حق انتخاب در نوع کامپیوتر صحرائی و نرم افزارهای مورد استفاده