

توضیحات

و ارسال و دریافت اطلاعات آنهاست. GPS نرم افزاری بسیار کارآمد برای اتصال به دستگاه های ExpertGPS این نرم افزار قادر است تا به راحتی به گیرنده های مشهور جی پی اس مانند گارمین، ماژلان و لورنس متصل شود و اطلاعات آنها را از طریق اتصال به کامپیوتر بخواند. زمین شناسان با استفاده از این برنامه میتوانند برداشتهایی که با از مناطق مختلف داشته اند را در قالب فایلهایی به کامپیوتر منتقل کنند و از طریق نرم افزارهای gps گیرنده مخصوص نقاط ثبت شده را به صورت گرافیکی بر روی نقشه مشاهده کنند. این نرم افزار همچنین قادر به ژئو تگینگ و اضافه کردن تصاویر دارای مختصات به محیط نقشه های شماس است. یکی از مزیت های مهم این برنامه نسبت kml, gpx,dxf,shp به سایر نرم افزارهای مشابه پشتیبانی آن از طیف گسترده نقشه ها با فرمت های مختلفی همچون . . . است

این نرم افزار دیتابسی از نقشه های آنلاین به همراه دارد که کاربران اتصال به اینترنت میتوانند از این نقشه ها نیز در پروژه های خود بهره ببرند. در سایر نرم افزارهای مشابه به صورت معمول فرایند انتقال برداشتهای زمینی به نقشه ها با مقصد باز gis خطاهایی روبرو بوده است. به عنوان مثال بعضی از فرمتها به درستی تولید نمیشوند و در نرم افزار نمیشود. یا در هنگام تهیه فایل های شیب و نقشه های اتوکدی با مشکل مواجه میشویم. ولی این نرم افزار به صورت دقیق و بدون نقصی این کارها را انجام میدهد و خروج کار در نرم افزارهای مقصد به درستی باز میشود. با خود را به کامپیوتر متصل کنید و از نقاط برداشت شده خود به راحتی یک شیب فایل gps دستگاه ExpertGPS خروجی تهیه کنید و سپس بدون نگرانی از برخورد با خطاهای مختلف و با دقت بالایی فایل شیب را وارد نرم افزار gis کنید.