GRAD

e-survey

eRTK20

گیرنده GNSS با قابلیت استیکاوت تصویری



eSurvey eRTK20 یک گیرنده GNSS حرفه‌ای با ترکیب فناوری GNSS, GNS و دوربین‌های دوگانه زاویه باز است که با طراحی فشرده و کارآمد خود، بهره‌وری عملیات نقشه‌برداری را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد. این گیرنده با قابلیت استیکاوت تصویری CAD AR، دقت بالاتر از ۴۰٪ را فراهم کرده و با رادیوی داخلی (Tx/Rx) و شیب‌سنج ۶۰ درجه، برای انواع پروژه‌های نقشه‌برداری مناسب است.

گیرنده GNSS

پشتیبانی از چند فرکانس و چند منظومه

- ۱۴۰۸ کانال GNSS همزمان
- پشتیبانی از BDS, BBSS, GLONASS, Galileo, QZSS, NaviC, SBAS و L-Band
- دقت بالا و پایداری در تمام شرایط محیطی

برداشت با شیب تا ۶۰ درجه

- اندازه‌گیری دقیق حتی در حالت ایستادن با حرکت
- امکان برداشت نقاط در مکان‌های دشوار مانند گوشه‌ها و شیب‌ها
- بدون نیاز به نگرانی از حرکت دکل، با حفظ دقت پایدار

استیکاوت CAD AR با بهره‌وری بیشتر

- نمایش مدل‌های CAD به صورت واقعی روی محیط با دوربین AR
- بدون نیاز به انتخاب نقطه به صورت دستی
- ابزاری قدرتمند برای افزایش بهره‌وری در عملیات استیکاوت

طراحی مقاوم و قابل اعتماد

- دارای استاندارد IP67
- مقاوم در برابر آب، گرد و غبار و ضربه
- مناسب برای کار در شرایط محیطی سخت (از ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتی‌گراد)

مودم داخلی 4G و Tx/Rx UHF

- دارای رادیو داخلی Tx/Rx پشتیبانی از شبکه 4G
- انتقال داده پایدار در تمام شرایط محیطی
- سازگار با پروتکل‌های رادو یی معمول

دوربین‌های دوگانه زاویه باز

- دارای دو دوربین زاویه باز برای استیکاوت تصویری
- مناسب برای کار در نور روز و محیط‌های شهری
- افزایش دقت، کارایی و سهولت در عملیات میدانی

نمایشگر
وضعیت ماهواره و باتری

دمای کاری
۳۰- تا ۷۰+
درجه سانتی‌گراد

استاندارد مقاومت
IP67
ضد آب و گرد و غبار

باتری
تا ۱۲ ساعت
کار مداوم

وزن
حدود ۷۸۵ گرم

دریافت بروشور و اطلاعات بیشتر

www.grad-zima.com