

XiMA S10 L

Smart GNSS RTK گیرنده مولتی فرکانس



hiro

آن جا که دقیقیت دارد



ویژگی‌های کلیدی

- موتور موقعیت‌یابی هوشمند با فناوری سال ۲۰۲۰ با امکان دریافت ماهواره‌های جدید Galileo و BeiDou
- تکنولوژی مانیتورینگ مشاهدات تحت تأثیر چندمسیری و تداخل، و حذف مشاهدات دچار خطا
- تکنولوژی RA: اولویت‌دهی به ماهواره‌های با مناسب‌ترین جهت دست‌یابی به پیش‌ترین دقیق
- تکنولوژی EDS: نرم کردن تفاضل اپکی برای حفظ دقیق در زمان اختلال در دریافت تصویبات RTK
- دریافت سیگنال همهی منظومه‌های GLONASS, GPS, Galileo و BeiDou
- تعیین موقعیت به روش‌های PPP, PPK, RTK, Static, Tilt Sensor
- قابلیت نصب انتخابی IMU تا ۶۰ درجه با فناوری (بی‌نیاز به کالیبراسیون و مصون از اختلال مغناطیسی)
- قابلیت اتصال به شبکه‌های CORS از جمله سامانه شمیم با تری لیتیوم-یونی ۱۳ میلی‌آمپرساعت
- ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی
- نرم افزار کاربرپسند اندرویدی رایگان، قابل نصب به هر تعداد مورد نیاز بر روی گوشی‌ها و کنترلرهای مختلف



All Constellation



CORS Compatible



Tilt Survey



Linux OS



4G Network



eBubble



Bluetooth 5



Internal Radio



Lithium-ion Battery



Industrial Proofing

TEKNO

تجهیزات کاوشنگران نوآور (تکنو)

Xima S10 GNSS مولتی فرکانسی L

فناوری

موتور موقعیتیابی هوشمند با فناوری سال ۲۰۲۰ با پشتیبانی از ماهواره‌های جدید Galileo و BeiDou

فناوری رصد مشاهدات تحت تأثیر چندمسیری و تداخل (بهویژه در فضاهای شهری)، و حذف مشاهدات دچار خطا

فناوری EDS برای نرم کردن تفاضل اینکی برای حفظ دقیق در زمان اختلال در RTK دریافت تصحیحات

فناوری RA: اولویت‌دهی به ماهواره‌های با بهترین نسبت سیگنال به نویز (SNR) در ریابی و محاسبه، جهت دستیابی به دقیق بیشتر

سنسور تیلت و تراز الکترونیک (انتخابی) تا ۶۰ درجه مبتنی بر IMU (بینایی به کالیبراسیون و مصون از اختلال مغناطیسی)

درباره سیگنال

تعداد کanal	۳۰۰
L1 C/A, L1 C, L2 P, L2 C	GPS
G1, G2	GLONASS
B1i/B1C, B2i, B2a/B2b	BeiDou
E1, E5b/E5a	Galileo
L1 C/A	SBAS
۱۰ هرتز	نرخ بهروزرسانی

دقیق

در حالت Static	مسطحهای
۳mm±0.1ppm	ارتفاعی
3.5mm±0.4ppm	در حالت Network RTK
1cm±1ppm	مسطحهای
1.5cm±1ppm	ارتفاعی
۱ میلی‌متر بر درجه	دقیق تصحیح اثر تیلت

شرایط محیطی

دما کارکرد -۲۰ تا +۶۵ درجه سانتی‌گراد	ضد آب
مقاوم در برابر غوطه‌ورشدن در عمق ۱ متری	ضد ضربه
مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری	استاندارد ضدآب و ضدگردوغبار
IP67	مشخصات فیزیکی و ظاهری
۶ عدد LED (بلوتوث، موقعیت، ماهواره‌ها، تبادل اطلاعات، باتری، رادیو)	چراغ‌های پنل اصلی

وزن

۱ کیلوگرم (با باتری)	وزن
۱۷ × ۱۷ × ۱۲ سانتی‌متر	ابعاد (سانتی‌متر)

منبع تغذیه

لیتیومیونی بهظرفت ۱۳۰۰۰ میلی‌آمپرساعت	باتری هوشمند قابل شارژ
تا ۱۶ ساعت بی‌وقوفه	زمان کارکرد باتری

تجهیزات کاووشگران نوآور (تکنو)

تهران، تقاطع خیابان ولی عصر و بزرگراه مدرس، ضلع جنوب شرقی چهارراه پارک وی، شماره ۱۴، ساختمان زایس، طبقه اول غربی تلفن: (۶ خط) ۰۲۱ - ۰۲۰ - ۱۸۴ - ۱۵ آپارات: آپارات.com/Teknoco آپارات: www.Tekno-Co.com @Tekno_Co وبسایت: www.Tekno-Co.com پیامک: ۰۲۱ - ۰۲۰ - ۱۸۴ - ۱۵ پست الکترونیکی: ravabet@tekno-co.com

اطلاعات بیشتر:



مرا اسکن کن!
www.HiroGNSS.com

#حافظان_محیط_زیست_ایران

طبعیت، عضو جاذشدنی زندگی ما انسان‌هاست و حفظ محیط زیست، تزیین روح تازه به جان زندگی است. این روزها ماده دوست‌داران طبیعت می‌کوشیم از طریق پویش «حافظان محیط زیست ایران»، فرهنگ دوستی با محیط زیست و نگهداری از آن را بسط دهیم، تا با محافظت از این فرش سبز، قدمی به سوی جهان زیباتر بردیم. همه‌ی ما می‌توانیم عهودنا حامی این کمیتی، در قدم اول نسبت به اطلاع‌سانی آن و در قدم بعدی با اقدامات عملی از جمله کاشت نهال در رویشگاه‌های سراسر کشور، در این حرکت جمعی بهمهم شویم.

شرکت تکنو بران ابتدا که با محیط زیست در زیست جمعی انسان‌ها گام برداش و از سوی دیگر توجه مخاطبان را نسبت به نقش کلیدی و تعیین‌کننده‌ی مهندسان نقشه‌بردار از طریق تهیه و تفسیر اطلاعات مکانی دقیق و اطلاعات توصیفی و مستندسازی، به عنوان زیربنای اولیه حفظ پوشش گیاهی، جاگواری‌های توسعه پایدار، حفظ منابع طبیعی و ... جلب کند. تا هر مهندس ن نقشه‌بردار بتواند یکی از #حافظان_محیط_زیست_ایران باشد. همه باهم برای ایرانی سبز...

نماينده تکنو در منطقه شما