

XiMA S20

Smart GNSS RTK

گیرنده مولتی فرکانسه



آنجا که دقت اهمیت دارد

بزرگ فکر کنید کوچک انتخاب کنید



ضد سرقت؛ با قابلیت ردیابی
دستگاه از راه دور



UGypsophila RTK: بهبود صحت و
دقت در صورت عدم پشتیبانی سامانه
CORS از برخی مشاهدات ماهواره‌ها



RTK KEEP: حفظ دقت در زمان
اختلال در دریافت تصحیحات



تعیین موقعیت به روش‌های
Static, RTK, PPK, PPP



دریافت کامل سیگنال منظومه‌های
GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo



قابلیت نصب Tilt Sensor با فناوری IMU
تا ۶۰ درجه (بی‌نیاز به کالیبراسیون و
مصون از اختلال مغناطیسی)



۱۶ گیگابایت حافظه داخلی
(قابل ارتقا تا ۶۴ گیگابایت)



باتری لیتیوم‌یونی
۱۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت



نرم‌افزار کاربرپسند اندرویدی رایگان
قابل نصب به هر تعداد موردنیاز روی
گوشی‌ها و کنترلرهای مختلف



TEKNO

تجهیزات کاوشگران نوآور (تکنو)

ارتباطات و انتقال اطلاعات	
تغذیه خارجی، شارژر، انتقال اطلاعات	درگاه ارتباطی چند پین
Bluetooth V.5 سرعت بالا، مصرف کم، برد مضاعف	بلوتوث
CMR, CMR+, RTCM2.3, RTCM3.2	فرمت‌های تصحیحات
NMEA, NTRIP: Single, VRS, FKP, iMax, Max	سرویس‌های مورد پشتیبانی
۱۶ گیگابایت (قابل ارتقا تا ۶۴ گیگابایت)	حافظه داخلی
رادیومودم داخلی (انتخابی)	
۴۳۰ تا ۴۵۰ مگاهرتز	محدوده فرکانسی
۲ وات (از ۵/۵ تا ۲ وات انتخابی)	توان رادیویی
تا ۵ کیلومتر	برد قابل دستیابی
رادیومودم خارجی (انتخابی)	
۴۱۰ تا ۴۷۰ مگاهرتز	محدوده فرکانسی
قابل تنظیم؛ ۵ وات تا ۳۵ وات	توان رادیویی
تا ۳۰ کیلومتر	برد قابل دستیابی

کنترلر پیشرفته C20 (انتخابی)	
رابط کاربری	
سیستم‌عامل	Android 7
نمایشگر	رنگی لمسی، ۴/۵ اینچی
صفحه‌کلید	۲۱ کلید آلفانومریک
نرم‌افزار برداشت اطلاعات	Hiro Map
سخت‌افزار	
پردازنده	QuadCore 1.5GHz Cortex A53 64bit
رم	۳ گیگابایت
حافظه داخلی	۲۶ گیگابایت
پشتیبانی از حافظه خارجی	حافظه microSD تا ۶۴ گیگابایت
درگاه سیم‌کارت	GSM/GPRS/EDGE/3G/4G
روش‌های ارتباطی	بلوتوث ۴، درگاه USB2.0، WiFi
مشخصات فیزیکی و ظاهری	
دمای کارکرد	-۲۰ تا +۵۵ درجه سانتی‌گراد
ضد ضربه	مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری
وزن	۳۸۰ گرم
ابعاد	۱۹/۷ × ۹/۲ × ۲/۶۵ سانتی‌متر

#حافظان_محیط_زیست_ایران

طبیعت، عضو جدانشدنی زندگی ما انسان‌هاست و حفظ محیط زیست، تزییق روح تازه به جان زندگی‌ست. این روزها ما 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 برداریم. همه ما می‌توانیم به‌عنوان حامی این کمپین، در قدم اول نسبت به اطلاع‌رسانی آن و در قدم بعدی با اقدامات عملی از جمله کاشت نهال در رویشگاه‌های سراسر کشور، در این حرکت جمعی سهیم شویم.

شرکت تکنو برآن است که با حمایت از این کمپین، از سویی در راستای آگاهی‌رسانی اهمیت حفظ محیط زیست در زیست‌جمعی انسان‌ها گام بردارد و از سوی دیگر توجه مخاطبان را نسبت به نقش کلیدی و تعیین‌کننده مهندسان نقشه‌بردار از طریق تهیه و تفسیر اطلاعات مکانی دقیق و اطلاعات توصیفی و مستندسازی، به‌عنوان زیربنای اولیه حفظ پوشش گیاهی، جلوگیری از تخریب محیط زیست، پیشگیری از رسوب و فرسایش، برنامه‌ریزی‌های توسعه پایدار، حفظ منابع طبیعی و ... جلب کند، تا هر مهندس نقشه‌بردار بتواند یکی از #حافظان_محیط_زیست_ایران باشد.

همه باهم برای ایرانی سبز...



www.HiroGNSS.com

گیرنده GNSS مولتی‌فرکانسه XIMA S20	
فناوری	
برد GNSS	سری UM4B0 از UNICORE
تکنولوژی UGyosphila RTK	بهبود صحت و دقت در صورت عدم پشتیبانی سامانه CORS از برخی منظومه‌های GNSS
تکنولوژی RTK KEEP	حفظ دقت در زمان اختلال در دریافت تصحیحات RTK، حتی بعد از عدم دریافت تصحیحات
سنسور تیلت و تراز الکترونیکی (انتخابی)	تا ۶۰ درجه مبتنی بر IMU (مقاوم در برابر محیط‌های متغیر مغناطیسی)
دریافت سیگنال	
GPS	L1, L2, L5
GLONASS	L1, L2
BeiDou	B1, B2, B3
Galileo	E1, E5a, E5b
SBAS	L1
دقت	
در حالت Static دقیق	
سطحی	3mm 1ppm
ارتفاعی	5mm 1ppm
در حالت Network RTK	
سطحی	10mm±0.5ppm
ارتفاعی	15mm±0.5ppm
دقت تصحیح اثر تیلت	۱ میلی‌متر بر درجه
شرایط محیطی	
دمای کارکرد	-۲۰ تا +۷۰ درجه سانتی‌گراد
ضد آب	مقاوم در برابر غوطه‌ورشدن در عمق ۱ متری
ضد ضربه	مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری
استاندارد ضد آب و گردوغبار	IP67
مشخصات فیزیکی و ظاهری	
نمایشگر وضعیت	صفحه نمایش ۷.۳ اینچ OLED جهت نمایش بلوتوث، موقعیت، ماهواره‌ها، تبادل اطلاعات، باتری، رادیو و دیگر اطلاعات دستگاه
وزن	۷۰۰ گرم (با باتری)
ابعاد (سانتی‌متر)	۱۲/۹ × ۱۲/۶ × ۱۰/۶ سانتی‌متر
منبع تغذیه	
باتری هوشمند قابل شارژ	لیتیوم‌یونی به‌ظرفیت ۱۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت
زمان کارکرد باتری	تا ۱۶ ساعت بی‌وقفه

تجهیزات کاوشگران نوآور (تکنو)

تهران، تقاطع خیابان ولی عصر و بزرگراه مدرس، ضلع جنوب شرقی چهارراه پارک وی، شماره ۱۴، ساختمان زایس، طبقه اول غربی
 تلفن: (خط ۶) ۰۲۱ - ۲۲۰ ۱۵ ۱۸۴ آپارات: Aparat.com/Teknoco
 تلگرام و اینستاگرام: @Tekno_Co وبسایت: www.Tekno-Co.com
 پیامک: ۰۲۱ - ۲۲۰ ۱۵ ۱۸۴ پست الکترونیکی: ravabet@tekno-co.com

نماینده تکنو در منطقه شما