



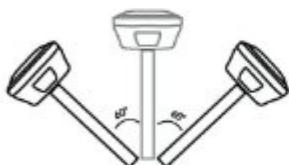
**NetBOX2 Lite**



## دقیق به اندازه جیب شما

دستگاه NetBox2 Lite نسل جدیدی از گیرنده های هوشمند و کوچک تعیین موقعیت ماهواره ای است که با طراحی و امکانات منحصر بفرد خود در بسیاری از پروژه های نقشه برداری کاربری داشته و از آخرین تکنولوژی های روز در آن استفاده شده است. گیرنده NetBox2 Lite مجهز به کلیه امکانات سخت افزاری و نرم افزاری مانند مازول بلوتوث، پکیج نرم افزاری پیشرفته و تیلت سنسور IMU، از همه مهمتر باتری داخلی با تکنولوژی fast charge می باشد. پردازشگر پیشرفته و قدرتمند بکار رفته در این گیرنده، عملیات نقشه برداری را از هر زمانی دقیق تر و آسان تر کرده است. گیرنده NetBox2 Lite با پشتیبانی از حالت های کاری مختلف مانند: STATIC, PPK, Network RTK ... این امکان را به نقشه برداران می دهد تا با خاطری آسوده آماده هرگونه عملیات نقشه برداری و ژئودتیک باشند.

### IMU Tilt Sensor ■



به لطف آخرین نسل تکنولوژی تیلت سنسور (IMU شش محوره) امکان تصحیح خطای انحراف تراز تا ۰ درجه فراهم شده تا بسیاری از نقاط غیرقابل دسترس مانند کنج ساختمان ها، جنب ستون ها و ... توسط گیرنده NetBox2 Lite به آسانی و با بالاترین دقیقت ممکن قابل برداشت و یا پیاده سازی باشند.

### BATTERY & POWER ■



یکی از مؤلفه های مهم در انتخاب دستگاه برای اجرای پروژه های نقشه برداری آسودگی خیال نقشه بردار از ظرفیت بالای باتری دستگاه می باشد. گیرنده NetBox2 Lite ضمن بهره گیری از باتری با ظرفیت بالا (6800 میلی آمپر) انجام بیش از 14 ساعت کار مداوم در حالت RTK را برای نقشه برداران تضمین می نماید.

### IP67 ■



با توجه به دارا بودن نشان استاندارد حفاظتی IP67، گیرنده کوچک و مقاوم NetBox2 Lite با وزنی کمتر از 550 گرم، بادنیه ای از جنس منیزیم آلومینیوم فوق العاده سبک بوده و با طراحی منحصر به فرد خود کاملاً ضدآب، گرد و غبار می باشد و نسبت به ضربات وارد شده مقاومت بسیار بالایی دارد که امکان کار در تمامی مناطق پرچالش برای نقشه برداران عزیز را فراهم می سازد.

منبع تغذیه		مشخصات اصلی
روودی 9 تا 24 ولت DC از منع خارجی		
Fast Charging USB Type-C	قابلیت پشتیبانی از	
باتری داخلی 6800 میلی آمپر لیتیوم یون		
Rover Mode: ۱۰ ساعت	عمر باتری	سیگنال های ماهواره ای
Static Mode: ۲۰ ساعت		
<b>ارتباطات و ذخیره سازی داده خام</b>		
درگاه های ارتباطی		
USB Type-C port	I/O interface (برای شارژ و دانلود داده خام)	تعداد کانال
بلوتوث		Cold start
Fully integrated Bluetooth V4.0, range ≤ 50m	فرمت داده	Hot start
RTCM2x, RTCM3x, RINEX, NMEA outputs, BINARY code	حافظه داخلی	نحوه دریافت اطلاعات
حافظه داخلی 8 گیگابایت، پشتیبانی از قابلیت بازویی حافظه، توانایی ذخیره سازی داده خام برای بیش از یک سال با فاصله زمانی پنج ثانیه		مدت زمان اتصال مجدد
<b>مشخصات تکمیلی</b>		مدت زمان شروع اولیه RTK
سیستم کاربری		ضریب اطمینان
Intelligent LINUX operating system	OS system	دققت نمایش زمان
تصحیحات اینترنتی	نحوه دریافت تصحیحات	دقت تعیین موقعیت
تمام دستگاه های اندرویدی با نرم افزار مربوطه	کنترلرهای قابل پشتیبانی	
طراحی		
کلید روشن / خاموش	دکمه	
نشانگر روشن / خاموش		
دریافت تصحیحات		
نشانگر دریافت سیگنال ماهواره ای	نشانگر	
نشانگر اتصال بلوتوث		
۱- داده های ماهواره ای تحت تاثیر خطای مانند خطای مولتی پس، خطای هندسی ماهواره، شرایط اتمسفریک یا مسدود بودن سیگنال های ماهواره ای قرار می گیرند، که از جمله مهم ترین پارامترها برای تعیین دقیق بودن موضع برداشت های ماهواره ای هستند. در حالت استانداریک زمان برداشت نیز باید در نظر گرفته شود، هر چقدر طول بیس لاین بلندتر باشد به مدت زمان بیشتری برای برداشت احتیاج است.		
۲- دقیق تعیین موقعیت RTK به شرایط اینترنت منطقه و فاصله از نزدیکترین ایستگاه مرجع پستی شده است.		



بازرگانی امیر

نماینده ای احصاری فروش و خدمات پشتیبانی در ایران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان حافظ، چهارراه طالقانی، شماره ۳۶۸

تلفن: ۰۲۶۹۷۷۹۸۳ - ۵ | فکس: ۰۲۶۴۰۴۳۶۱

www.amir-trading.com | info@amir-trading.com

@AmirTrading

amir.trading

