

جی پی اس دیتا لاگر

i-Blue 747 A+



دستگاه جی پی اس دیتا لاگر مدل i-Blue 747 A+ دستگاهی کوچک و سبک با قابلیت های فراوان میباشد. به کمک این دستگاه قادر خواهید بود:

- ۱- مسیر مورد نظر خود را به صورت نقاط به هم پیوسته با فواصل زمانی قابل تنظیم ذخیره نمایید.
- ۲- مسیر ثبت شده در حافظه را به کمک نرم افزار ویژه تخلیه و آنرا بر روی نقشه گوگل نمایش دهید.
- ۳- با کمک قابلیت بلوتوث این دستگاه لب تاپ و موبایل خود را به جی پی اس مجهز نمایید و از امکانات نقشه استفاده نمایید.
- ۴- علاوه بر نقاط و مسیری که بطور خودکار ثبت میشود شما همچنین خواهید توانست نقاط مورد نظر و دلخواه خود را بطور جداگانه علامت گذاری (مارک) نموده و سپس روی نقشه گوگل پیاده نمایید.
- ۵- به کمک این دستگاه و نرم افزار ویژه آن عکس های گرفته شده با موبایل یا دوربین دیجیتالی خود را روی نقشه گوگل پیوست نمایید.

مشخصات کلیدی دستگاه :

- دارای دو حالت (مود) جهت ثبت نقاط و رهیابی (بلوتوث)
- دارای دکمه ویژه ثبت نقاط دلخواه
- قابلیت تنظیم فواصل ثبت نقاط بر اساس زمان / مسافت / سرعت
- قابلیت ثبت ۱۲۵۰۰۰ نقطه بر روی حافظه داخلی
- دارای قابلیت AGPS
- همراه نرم افزار Photo tagger با کارایی بالا

کاربرد های اصلی دستگاه:

- ثبت مسافرت های شما
- مدیریت سفرهای تجاری شما
- ثبت رفتار افراد در هنگام رانندگی
- مناسب جهت کنترل بازاریاب ها ی شرکتهای پخش
- ثبت عکس های مسافرت بر روی نقشه گوگل

لوازم جانبی استاندارد:

شامل : باتری - کابل رابط - سی دی نرم افزار - شارژر خانگی یا فندکی - دفترچه راهنما



مشخصات فنی دستگاه :

*General مشخصات عمومی

ماژول جی پی اس	MTK
تواتر	L1, 1575.42MHz
کد C/A	1.023MHz chip rate
تعداد کانالها	66 CH for tracking
آنتن	Built-in patch with LNA
نوع داده خروجی	WGS-84

*Acquisition زمان آنتن گیری جی پی اس

شروع اولیه	35 sec, average
شروع گرم	34 sec, average
شروع فوری	1.5 sec, average
بروز رسانی جی پی اس	<1sec

*Accuracy (none DGPS) دقت (به غیر از DGPS)

موقعیت	Without aid: 3.0m 2D-RMS DGPS: 2.5m, 2D-RMS
سرعت	Without aid: 0.1 m/s DGPS: 0.05m/s
حساسیت	-165 dBm (tracking)

*Dynamic مشخصات دینامیک

ارتفاع	< 18,000 m
سرعت	< 515 m/sec
وزن	4g

Protocol فرمت خروجی

فرمت خروجی جی پی اس	NMEA-0183 (V3.01) GGA, GSA, GSV, RMC (default) Data bit : 8, stop bit : 1 (Default)
---------------------	---

*Interface اینترفیس

پروتوکل	Version 1.2 compliant
کلاس	Class 2 (10 meter in free space)
تواتر	2.4 to 2.48 GHz

Power منبع تغذیه

باتری	Li-Ion
مدت شارژ	3hrs (Typical)
طول عمر باتری	32 hrs
نوع پورت	Mini USB

Environmental مشخصات محیطی

دمای عملیاتی	-10 °C to +60 °C
دمای ذخیره نقاط	-20 °C to +60 °C
دمای شارژ	0 °C to +40 °C
رطوبت مجاز	5% to 90% non-condensing

Physical مشخصات فیزیکی

ابعاد	46.5W x 7.2L x 20H mm
وزن	64g

Others دیگر مشخصات

گواهی استاندارد	CE / FCC
چراغ LED	Bluetooth, Navigation, Battery / charger status

Data Log ثبت نقاط

ثبت بیش از ۱۲۵۰۰۰ نقطه
تنظیم ثبت نقاط بر اساس زمان / سرعت / مسافت
دکمه ویژه ثبت نقاط دلخواه

نمایی از مسیر رسم شده روی نقشه گوگل :

