

## FMB920 BASIC TRACKER

### ردیاب کوچک هوشمند

**FMB920** یک ردیاب کوچک با آنتن GNSS و GSM داخلی، حافظه داخلی، باتری پشتیبان، شتاب سنج، ورودی و خروجی دیجیتال، ورودی آنالوگ و بلوتوث نسخه ۴ است که به راحتی قابل نصب بر روی وسیله نقلیه می باشد. با اتکا به قابلیت های بالا، این ردیاب ارزشهای زیادی را برای شرکت ها، ارائه دهندگان دستگاه های ردیاب و کاربران نهایی ایجاد می کند.

این مدل در وسایل نقلیه سبک، خودروهای سواری، شرکت های اجاره خودرو، بازیابی خودرو سرقت شده، شرکت های حمل کالا و امنیت عمومی، تاکسی ها، ناوگان شرکتی و غیره مورد استفاده قرار می گیرد.

از دلایل پرفروش بودن این محصول می توان به فشرده و جمع و جور بودن، قابل اعتماد بودن، دقیق بودن و قیمت مقرون به صرفه آن اشاره کرد.



### موارد استفاده



خودروهای سبک



موتورسیکلت



شرکت های بیمه ای



سرویس های حمل بار



اجاره خودرو

## مشخصات پایه

|                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ابعاد                                  | 79x43x12 mm (LxWxH)                                                                                           |
| وزن                                    | 54g                                                                                                           |
| درجه نفوذ پذیری                        | IP54                                                                                                          |
| دامنه ولتاژ ورودی                      | 6-30 V DC With Overvoltage protection                                                                         |
| باتری داخلی                            | 170 mAh Li-Ion battery (0.63 Wh)                                                                              |
| نسخه بلوتوث                            | 4.0+LE                                                                                                        |
| پشتیبانی از تجهیزات جانبی دارای بلوتوث | Temperature and Humidity sensor, Headset, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensor support |
| نشانگرها                               | 2 status LED lights                                                                                           |
| حافظه داخلی                            | 128MB internal flash memory                                                                                   |

## امکانات ارتباطی

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| ماهواره ها           | GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS |
| حساسیت ردیابی        | -165 dBm                                              |
| دقت موقعیت یابی      | < 2.5 m CEP                                           |
| دقت سرعت موقعیت یابی | < 0.1m/s (within +/- 15% error)                       |
| شبکه ارتباطی ۲G      | Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz                 |
| پشتیبانی از داده     | SMS (text/data)                                       |
| آنتن GNSS            | Internal High Gain                                    |
| آنتن GSM             | Internal High Gain                                    |

## ورودی و خروجی ها

|               |               |
|---------------|---------------|
| ورودی دیجیتال | 1             |
| خروجی دیجیتال | 1             |
| ورودی آنالوگ  | 1             |
| ورودی USB     | 2.0 Micro-USB |

## قابلیت های فریمور

|                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سنسورها                  | Accelerometer                                                                                                                                                                                                              |
| سناریوها                 | Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, GNSS Fuel Counter, DOUT Control Via Call, Excessive Idling detection, Unplug detection, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip |
| حالت های خواب            | GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep                                                                                                                                                                 |
| پیکربندی و آپدیت فریمور  | FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT mobile application (Configuration)                                                                                                                           |
| ارسال و دریافت پیامک جهت | Configuration, Events, DOUT control, Debug                                                                                                                                                                                 |

