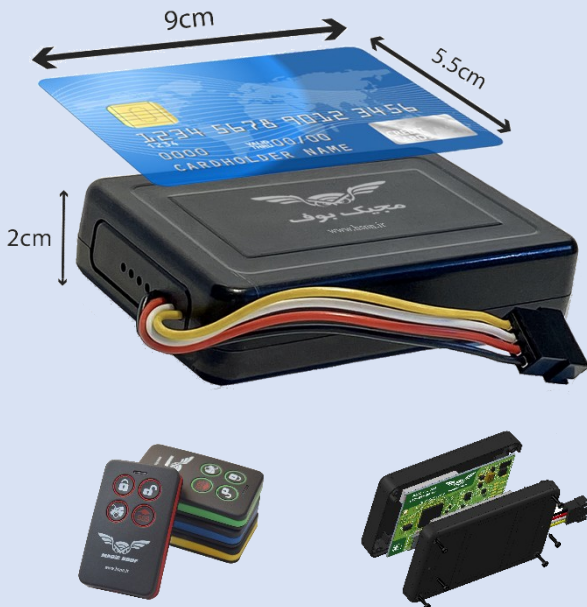


## هوشمندساز و ردیاب خودرو مجیکبوف



هوشمندساز و ردیاب خودرو مجیکبوف، یک محصول منحصر به فرد از شرکت دانش بنیان شبکه حسگر مفید در زمینه ردیابی، امنیت و مدیریت خودرو می‌باشد. مجیکبوف اولین سیستم ردیابی مجهز به شبکه وایرلس داخلی است. به کمک شبکه بیسیم می‌توان وسایل جانبی مختلفی را به مجیکبوف متصل نمود و آن را متناسب با نیاز کاربران و یا شرکت‌ها ارتقا داد.

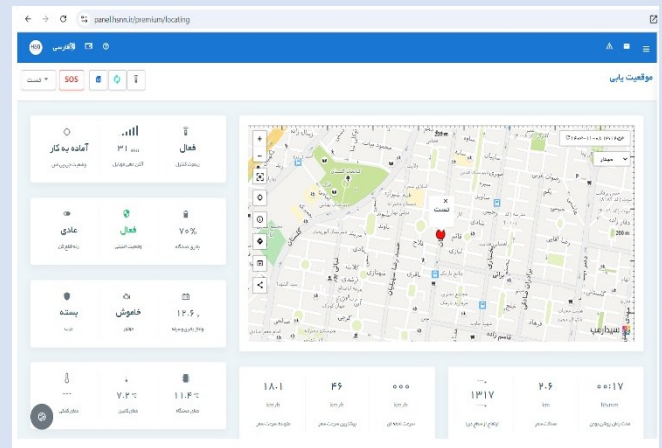
وسیله جانبی آنالیزر CAN/LIN، کنترلرکابین (دزدگیر پیشرفته)، سیستم استارت از راه دور، قطع‌کن هوشمند، انواع ریموت کنترل/کیلس، ماژول حافظه و ارتباط بین خودرویی، سنسور دما/رطوبت/فشار، سنسور دمای روغن و ... از جمله این وسایل جانبی می‌باشند.

مجیکبوف مجهز به هیتر سرامیکی و سیستم شارژ هوشمند جهت مدیریت باتری پشتیبان است. این سیستم باعث می‌شود تا طول عمر باتری پشتیبان آن بیشتر از ۵ سال گردد.

به دلیل کیفیت بالای این محصول، نوآوری‌های بکار رفته در آن و همچنین دریافت تاییدیه‌های متعدد، مجیکبوف به عنوان یک آپشن امنیتی توسط شرکت همگام خودرو، به درخواست مشتریان و بصورت فابریک بر روی خودرو نصب می‌گردد.

مجیک بوف مجهز به یک پنل مدیریتی پیشرفته است، که توسط آن می‌توان بصورت آنلاین دستگاه‌های ردیابی مختلف نصب شده را مدیریت نمود. طراحی و توسعه این پنل بصورت کامل توسط شرکت شبکه حسگر مفید انجام شده است و به دلیل فناوری‌های نرم‌افزاری استفاده شده در توسعه آن، به عنوان یک محصول دانش‌بنیان به ثبت رسیده است.

از جمله قابلیت‌های آن می‌توان به مدیریت سطح دسترسی، ورود دو مرحله‌ای، مدیریت نشست‌های فعال، مدیریت دستگاه‌ها، نمایش ردیابی لحظه‌ای، امکان درخواست کمک اضطراری، ذخیره تاریخچه حرکت، مدیریت وسیله نقلیه، امکان افزودن نامحدود دستگاه به پنل، ریموت کنترل مجازی، انتقال مالکیت، محدوده جغرافیایی، نمایش و دسته‌بندی سفرها و قابلیت‌های فراوان دیگر اشاره نمود.



هوشمندساز و ردیاب خودرو مجیک بوف مجهز به برنامه اندروید و IOS است. از جمله قابلیت‌های این برنامه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- نمایش موقعیت کلیه دستگاه‌ها در نقشه
- ارسال فرامین از طریق اینترنت و پیامک
- مدیریت دو سیمکارت جهت ارسال فرامین
- تنظیم زمان دریافت هشدارها
- ریموت کنترل مجازی
- هشدارهای صوتی
- نمایش اطلاعات دستگاه‌ها
- نمایش موقعیت و ردیابی لحظه‌ای
- نمایش همزمان موقعیت کاربر و خودرو
- نمایش موقعیت LBS
- ذخیره تاریخچه حرکت‌ها
- نمایش کلیه سفرها
- ذخیره نقشه بصورت آفلاین
- برنامه آنلاین و برنامه پیامکی مجزا
- قابلیت اکسپورت سفرها
- قابلیت اشتراک گذاری موقعیت
- ورود با اثر انگشت



## مشخصات فنی و عملکردی هوشمندساز و ردیاب خودرو مجیک‌بوف

| مشخصات                       | توضیحات                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ابعاد                        | به اندازه یک کارت اعتباری ۹۰ × ۵۵ × ۲۰ میلی‌متر                                                                                                                                                                                                                           |
| وزن به همراه باتری پشتیبان   | ۹۶ گرم                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ولتاژ کاری                   | ۱۲ یا ۲۴ ولت (۸ تا ۳۶ ولت)                                                                                                                                                                                                                                                |
| محدوده دمای مجاز             | ۳۵- تا ۸۰+ درجه سانتی‌گراد - مجهز به هیتر برای شرایط دمایی پایین                                                                                                                                                                                                          |
| نوع و ظرفیت باتری پشتیبان    | LiPo-2000mA - در صورت قطع برق (۵۰ ساعت ردیابی دائم - ۵۰۰ ساعت ردیابی ترکیبی)                                                                                                                                                                                              |
| سیستم کنترل شارژ باتری       | دو حالت شارژ استاندارد و سریع - مدیریت شارژ باتری براساس دما                                                                                                                                                                                                              |
| طول عمر باتری پشتیبان        | بین ۴ تا ۶ سال با توجه به میزان روشن بودن خودرو و شرایط محیطی استفاده از دستگاه                                                                                                                                                                                           |
| میکروفن                      | دارد - بصورت بیرونی                                                                                                                                                                                                                                                       |
| سنسور موقعیت یابی            | AGps-Glonass-Baidu-LBS                                                                                                                                                                                                                                                    |
| شبکه مخابراتی                | GSM چهار باند (850/900/1700/1800) مگاهرتز                                                                                                                                                                                                                                 |
| شبکه وایرلس                  | شبکه بیسیم 2.4 گیگاهرتز با کدینگ اختصاصی، قابلیت اتصال وسایل جانبی متعدد                                                                                                                                                                                                  |
| مودهای کاری مختلف            | مود راندگی، مود هشدار فعال، مود کنترل، مود سرقت، مود ردیابی پیامکی                                                                                                                                                                                                        |
| طریقه ارتباطی                | پیامک، اینترنت (بیش از ۱۷۰ فرمان جهت برنامه ریزی دستگاه)                                                                                                                                                                                                                  |
| سیمکارت                      | سیمکارت اختصاصی همراه اول بدون نیاز به فعال سازی                                                                                                                                                                                                                          |
| ارسال هوشمند                 | ارسال هوشمند براساس تغییرات سرعت، زاویه، جابه جایی، زمان (بیشترین تاخیر در حین ردیابی ۲.۵ ثانیه)                                                                                                                                                                          |
| ویژگیهای پنل آنلاین          | سرور داخلی، ذخیره سازی نامحدود، انتقال مالکیت، حصار جغرافیایی، سامانه SOS، قابلیت ایجاد سطح دسترسی، نمایش تعداد نامحدود دستگاه در یک پنل                                                                                                                                  |
| پشتیبانی                     | تماس در ساعات اداری - گفتگوی آنلاین (از ساعت ۶ تا ۲۲) - حالت اضطراری (۲۴ ساعته در ۷ روز هفته)                                                                                                                                                                             |
| هشدارهای امنیتی و هوشمندسازی | ضربه، باز شدن درب، روشن شدن، خروج از نقطه پارک شده، تحریک چشمی، قطع برق ورودی، حمل با جرثقیل، ضعیف شدن باتری ریموت/باتری پشتیبان/باتری وسیله، تعویض روغن، خرابی مدار شارژر، افزایش سرعت، اتمام گارانتی، خلاص نبودن گیربکس، روشن شدن خودرو توسط استارتر، اتمام دوره آنلاین |
| گارانتی                      | ۳۶ ماه گارانتی دستگاه و وسایل جانبی همراه - ۱۲ ماه گارانتی باتری پشتیبان                                                                                                                                                                                                  |
| خدمات بازگشت وجه             | ۱۴ روز امکان بازگشت وجه بی قید و شرط                                                                                                                                                                                                                                      |
| سوکت فابریک                  | بدون نیاز به دستکاری در سیمکشی خودرو - برای اغلب خودروها سوکت فابریک وجود دارد.                                                                                                                                                                                           |
| تمدید سالانه                 | جهت استفاده از خدمات آنلاین لازم است اما برای استفاده پیامکی نیازی به تمدید وجود ندارد.                                                                                                                                                                                   |

| مدل                | ردیابی آنلاین/پیام ک | شبکه بیسیم | یکسال اکانت رایگان سرور | سیستم هشدار | MIC | تعداد ورودی | تعداد خروجی | قطع کن بیسیم | ریموت کنترل | قفل مرکزی | آزیر | فلشر چشمی | صندوق پرن | خروجی کمکی | پنجره بالابر |
|--------------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------|-----|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------|-----------|-----------|------------|--------------|
| GVT-20             | ✓                    | ✗          | ✓                       | ✓           | ✓   | ۲           | ۲           | ✗            | ✗           | ✗         | ✗    | ✗         | ✗         | ✗          | ✗            |
| GVT-110            | ✓                    | ✓          | ✓                       | ✓           | ✓   | ۲           | ۲           | ✓            | ✓           | ✗         | ✗    | ✗         | ✗         | ✗          | ✗            |
| GVT-110+CABIN LITE | ✓                    | ✓          | ✓                       | ✓           | ✓   | ۴           | ۲           | ✓            | ✓           | ✓         | ✓    | ✓         | ✓         | ✓          | ✗            |
| GVT-110+CABIN PRO  | ✓                    | ✓          | ✓                       | ✓           | ✓   | ۴           | ۲           | ✓            | ✓           | ✓         | ✓    | ✓         | ✓         | ✓          | ✓            |

- قطع کن در مدل GVT-30 بصورت سیمی است و سایر لوازم جانبی فقط بصورت آپشن قابل خریداری هستند.
- طراحی و ساخت وسایل جانبی اختصاصی برای شرکت‌ها و ارگانها ممکن می‌باشد.



### شرکت دانش بنیان شبکه حسگر مفید



www.hsnn.ir



۰۲۱-۲۸۴۲۵۶۴۳

دفتر مرکزی: تهران، نارمک، خیابان سمنگان، بالاتر از  
مسجد جامع نارمک، پلاک ۲۵۳

آدرس کارخانه: اصفهان، اردستان، ناحیه صنعتی زواره

