

# ردیاب خودرو



### درباره محصول

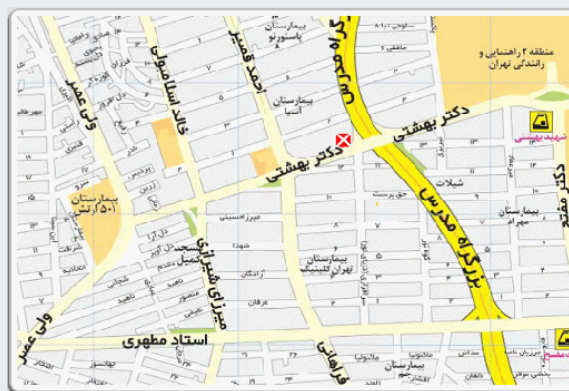
در این سیستم ، مشخصات حرکتی و سایر اطلاعات درخواستی علاوه بر ثبت در حافظه دستگاه، به مرکز یا مراکز درخواستی نیز ارسال می شوند و قابلیت تغییر تنظیمات دستگاه و یا ارسال فرامین از مرکز به دستگاه نیز وجود خواهد داشت. این ردیابها برای کاربردهای حمل و نقل اورژانس و بطور کلی بخش های نظارتی که نیاز به دقت بالا در کنترل، مدیریت و بهینه نمودن منابع بکارگرفته شده در هر لحظه را دارند، مقرون به صرفه و اقتصادی می باشند .

### امکانات :

- ردیابی بر پایه همبستگی تا ۱۲ ماهواره جی پی اس (GPS)
- ابزار بهینه برای مدیریت ارزان ناوگانهای حمل و نقل و لجستیک
- با قابلیت با فواصل زمانی ۲ ثانیه به بالا
- امکان ثبت بیش از دو میلیون داده با حداقل فاصله زمانی
- امکان ثبت پارامترهای انتخابی از پیغامهای NMEA
- امکان ثبت داده ها و اطلاعات جانبی بر روی حافظه
- ثبت اطلاعات در حافظه های Compact Flash و امکان پردازش اطلاعات آن
- مانیتور زمان- سرعت- طول و عرض جغرافیایی و اطلاعات ماهواره ها
- امکان مانیتور نمودن همزمان با استفاده از رابطهای RS232 و دستگاه مرکزی
- ابزار بهینه برای مدیریت ارزان ناوگانهای حمل و نقل و لجستیک
- ذخیره اطلاعات بصورت رمز شده
- تغییر تنظیمات دستگاه با استفاده از درگاه سریال
- قابلیت دریافت اطلاعات از حسگرها
- قابلیت اتصال به نمایشگر خارجی جهت نمایش اطلاعات دریافتی از جی پی اس (GPS) و سایر اطلاعات درخواستی
- دارای نشانگرهای وضعیت تغذیه، وضعیت دریافت اطلاعات توسط جی پی اس (GPS) و وضعیت ذخیره اطلاعات بر روی حافظه

### امکانات در حالت ردیابی بطور همزمان

- ارسال اطلاعات بصورت همزمان بر روی بسترهای ارتباطی GSM
- انتقال پیغام SEL در صورت انتخاب بصورت رمز شده و ایمن
- تغییر تنظیمات سیستم از راه دور و با استفاده از بستر ارتباطی
- ارسال اطلاعات با توجه به زمانبندی از پیش تعیین شده و یا بر اساس فرامین دریافتی از مرکز
- امکان ارسال و دریافت فرامین به/از مرکز و تغییرات تنظیمات سیستم
- ثبت پیغام SEL در صورت انتخاب بر روی حافظه در صورت عدم برقراری ارتباط و ارسال آنها در زمان برقراری ارتباط

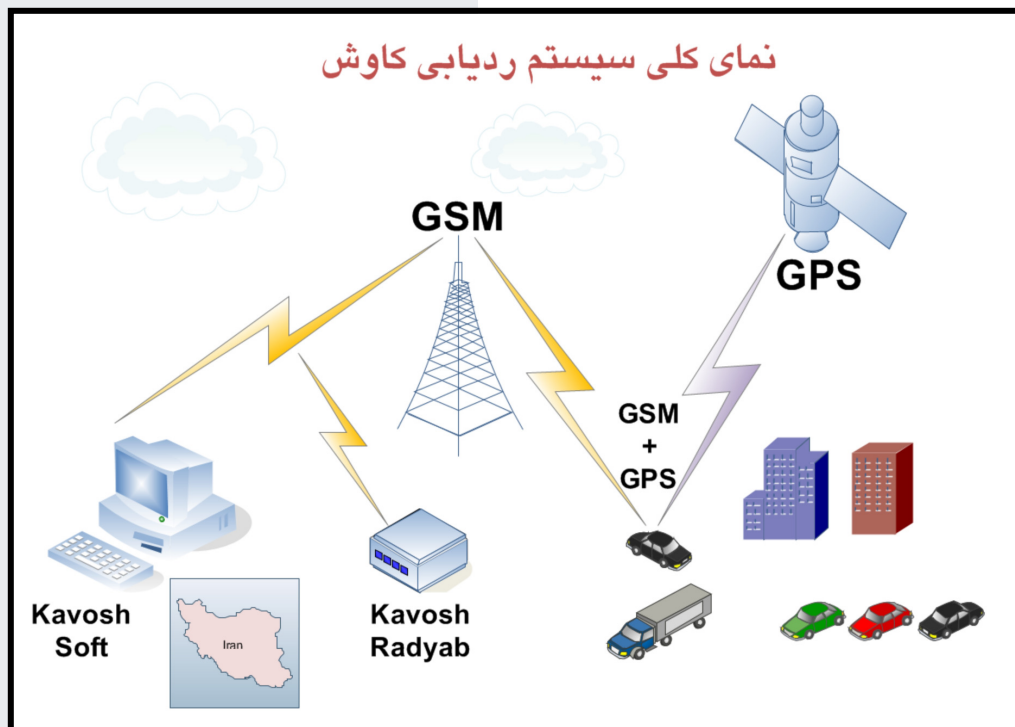


# سیستم کنترل مرکزی

قابلیت کنترل بیش از ۱۰۰ وسیله نقلیه در یک زمان

بمنظور کنترل یک وسیله متحرک ، دو راه حل ارائه میشود :  
۱- استفاده از سیستم کنترل مرکزی که به تنهایی و بدون نیاز به رایانه ، مکان قرار گیری متحرک را اعلام میکند .  
۲- استفاده از نرم افزار ردیابی و ناوبری متحرک ها که با استفاده از فن آوری ماهواره و جی پی اس (GPS) و با تکیه بر زیر ساخت GIS (سیستم های اطلاعات جغرافیایی) امکان ردیابی همزمان و ناهمزمان متحرک ها را به هدف اطلاع یافتن از موقعیت آنها و امکان پذیر ساختن مدیریت بهینه آنان فراهم می سازد.  
با راه اندازی این سیستم ردیاب، موقعیت خودرو ها از طریق یک مرکز عملیاتی قابل تعیین می باشد و مسئولین سیستم می توانند با هر نقطه با برقراری اتصال به مرکز مکان و الگوی توزیع متحرک ها را بروی نقشه مشاهده کرده و آخرین اطلاعات حرکتی متحرک ها نظیر جهت حرکت ، میزان توقف ، سرعت و مسافت طی شده را در اختیار داشته باشند.

همچنین برنامه ریزان سازمانی با دسترسی به گزارشات تحلیلی این اطلاعات می توانند در خصوص برنامه ریزی مناسب و کارایی منابع حمل و توزیع سازمان اقدام نمایند.



جهت دریافت اطلاعات بیشتر به سایت [www.kavoshmadar.com](http://www.kavoshmadar.com) مراجعه فرمایید