



شرح خدمات خرید نرم افزار سامانه ردیاب خودرویی AVL:

- داشتن تاییدیه های افتا
- بقابلیت ثبت آنلاین و لحظه ای موقعیت خودرو
- قابلیت مشاهده آنلاین و لحظه ای موقعیت خودرو بر روی نقشه های مختلف (مپ سرور، open street map، google map و...)
- دریافت هر گونه تغییر مسیر لحظه ای توسط ردیابها و نمایش آن به همراه ثبت آن در سوابق خودرو
- امکان دسته بندی خودروها برای شهرستانها و بخشهای زیرمجموعه
- امکان تعریف کاربرهای مختلف برای دسترسی به مشاهده وضعیت خودروهای تعیین شده برای کاربر
- امکان گزارش گیری از موقعیتهای خودرو در بازه های زمانی مختلف (تاریخ و ساعت و...)
- امکان گزارش گیری دسته جمعی از خودروهای منتخب در بازه های زمانی شامل تاریخ و ساعت و...
- امکان تعریف هشدارهای مختلف از قبیل تجاوز از سرعت و سایر پارامترهای قابل تعریف توسط کارفرما
- تشخیص اطلاعات اشتباه از سمت ردیاب و حذف آن (در صورتی که ردیاب بهر دلیلی دچار اختلال شده و دیتای اشتباهی ارسال نماید آنرا تشخیص داده و حذف نماید)
- امکان ذخیره اطلاعات کاربران، رانندگان و نفرات اکیپ های اجرایی (نفرات فعال و شیفتها در خودروهایی که ردیاب بر روی آنها نصب شده است)
- امکان ارسال آلام در زمان قطع ارتباط و تشخیص نوعی قطعی ناشی از قطع GPS، GPRS و...
- استفاده از نقشه ها و دیتای GIS در پس زمینه در صورت نیاز کارفرما
- داشتن گزارش ساز و قابلیت ایجاد گزارش های جدید توسط کاربر
- دسته بندی کاربران و ایجاد سطح دسترسی و ایجاد محدودیتهای دسترسی به سامانه و یا خودرو
- امکان مسیریابی مقصد از مبدا
- امکان دریافت نقاط خاموشی از سامانه های مختلف از قبیل ثبت حوادث و... تعریف ان بعنوان مقصد
- آلام و هشدار در زمان توقف طولانی مدت خودرو (این زمان هم به تفکیک برای خودروهای مختلف و هم بصورت کلی برای تمام خودروها قابل تنظیم باشد- انتخاب با کاربر-)
- گزارش مسیر تردد خودروها (بازه های قابل تنظیم)
- قابلیت گزارش گیری از طول مسیر و مقدار حرکت هر خودرو (بازه های قابل تنظیم)
- امکان گزارش گیری از زمان و سایر جزئیات تخطی از سرعت و یا خطاهای دیگری که توسط کاربر برای خودروها تعریف میگردد



شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران
شرح خدمات خرید سامانه نرم افزاری ردیابهای خودروهای عملیاتی AVL

- قابلیت گزارش گیری منطقه ای و نقطه ای و یافتن زمان حضور خودرو در نقطه خاص در یک بازه زمانی (طبق این بند کاربر یک بازه زمانی و خودرو یا خودروها را انتخاب میکند و نقطه مدنظر را انتخاب میکند. سیستم زمان حضور هر یک از این خودروها در محل مذکور را با جزئیات نمایش داده و زمان حضور، میزان توقف احتمالی و... را بعنوان خروجی گزارش ارائه نماید)
- قابلیت گزارش های مدیریتی از تفکیک مختلف اعم از لیست خودروها، مشخصات هریک، سیمکارتهای فعال و غیرفعال، دستگاههای فعال و غیر فعال و...
- قابلیت گزارش گیری شمارش توقف ها در گزارش گیری کلی
- قابلیت درج نام راننده در قسمت گزارش گیری
- قابلیت تشخیص نوع توقف خودرو (بوسیله GPS یا استارت خودرو (ACC) یا به کمک هر دو
- قابلیت حداقل سرعت خودرو و حداقل تفاوت فاصله بین نقاط
- حذف اطلاعات ناقص در زمان هایی که GPS پیغام های HDOP و GPSLEV را مخابره میکند.
- قابلیت فیلتر کردن هشدارها بر اساس نام یا ردیاب
- نمایش هشدار در حساب های کاربری زیر مجموعه ها
- شمارشگر هشدارهای سرعت غیر مجاز در بخش گزارش گیری
- تعیین محدوده جغرافیایی برای هر خودرو و یا گروه های خودرویی
- آلارم خروج از محدوده خودروها از محدوده جغرافیایی