

GPS Line

جی پی اس لاین

سامانه مدیریت ناوگان جی پی اس لاین



مانتورینگ لحظه به لحظه وسیله نقلیه
تاریخچه و گزارشات تردد وسیله نقلیه
سیستم ضد سرقت ماهواره ای

 www.gpsline.ir

شرکت بازرگانی مانا فناوری آوان گسترش، تولید و توزیع کننده سیستم‌های امنیتی با برند گِسل و همچنین سامانه و پنل اختصاصی جی‌پی‌اس لاین است که قابل استفاده برای همه ردیاب‌های خودرو موجود در ایران می‌باشد. این شرکت با استفاده از نیروهای متخصص در زمینه فناوری اطلاعات موفق به ارائه خدمات منحصربه‌فرد در این زمینه گردیده و توانسته رضایت مشتریان را جلب نماید



سیستم‌های ردیابی خودرو شامل دو بخش سخت‌افزاری و نرم‌افزاری می‌باشند که قسمت سخت‌افزاری آن شامل یک دستگاه ردیاب است که در کابین خودرو نصب می‌گردد. این دستگاه دارای سیم‌کارت بوده و اطلاعات را از طریق بستر شبکه موبایلی به سرور منتقل می‌نماید و بخش نرم‌افزاری سیستم ردیابی، سامانه‌ای تخصصی است که برای نمایش کلیه اطلاعات دریافتی از دستگاه، به کاربر مورد استفاده قرار می‌گیرد

این سامانه دسترسی کاربر به اطلاعات را ممکن ساخته و امکانات دیگری را نیز جهت کنترل، نظارت و رهگیری بر عملکرد وسیله نقلیه فراهم می‌نماید.

موارد قابل بررسی در سامانه شامل:

- سرعت
- موقعیت جغرافیایی
- میزان و ساعت کارکرد
- مسافت پیموده شده
- نمایش زنده متحرک در طی مسیر حرکت
- نمایش مسافت طی شده برحسب کیلومتر
- نمایش وضعیت خودرو (خاموش/روشن بودن موتور خودرو)
- نمایش وضعیت سنسورهای آپشنال روی ردیاب مانند سنسور وزن، سوخت و ..
- امکان مشاهده تاریخچه فعالیت‌های وسایل نقلیه، شامل: سرعت و وضعیت دستگاه، موتور و گزارش سرویس‌های دوره ای خودرو

علاوه بر موارد فوق‌الذکر، امکانات منحصر به فرد و کاربردی نیز در سامانه لحاظ گردیده که می‌توان به گزارشات روزانه و ماهیانه، امکان تشکیل گروه‌بندی خودروها، محدودسازی تاریخچه و مسافت‌ها و ... اشاره کرد. همچنین به منظور سهولت در استفاده از این سامانه برای کلیه کاربران و امکان دسترسی در هر زمان و مکان، سامانه بر روی هر سه بستر وب، محیط اندروید و IOS قابل اجرا بوده و تمامی اطلاعات مربوط به وسیله نقلیه در اختیار کاربر قرار می‌گیرد.



امکانات سامانه (پنل تحت وب)

۱. میزان کارکرد درجای خودروهای شخصی و صنعتی
۲. مانیتورینگ لحظه به لحظه وسیله نقلیه
۳. امکان تعریف گروه (برای سازمان‌ها و شرکت‌ها)
۴. مشاهده مسیرهای طی شده خودرو تا ۳ ماه به همراه جزئیات
۵. نمایش وضعیت سنسورهای آپشنال نصب شده بر روی ردياب مانند سنسور وزن، سوخت و ..

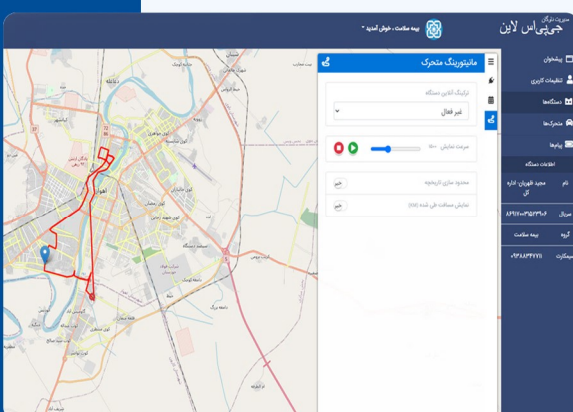
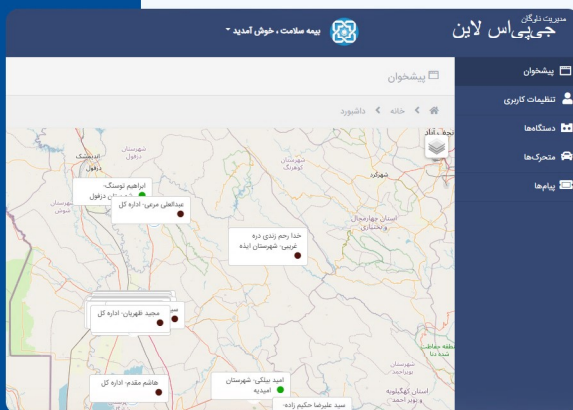
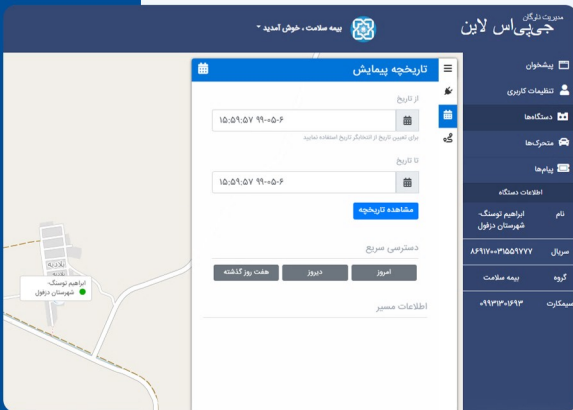
۶. امکان تعیین محدوده‌های مجاز تردد و تهیه گزارش از تعداد ورود و خروج از محدوده

۷. ارائه گزارش جزئیات مسیرهای پیموده شده هر خودرو در بازه زمانی مورد نظر

۸. نمایش تمام دستگاه‌های موجود کاربر به صورت لیست همراه با اطلاعات کلی

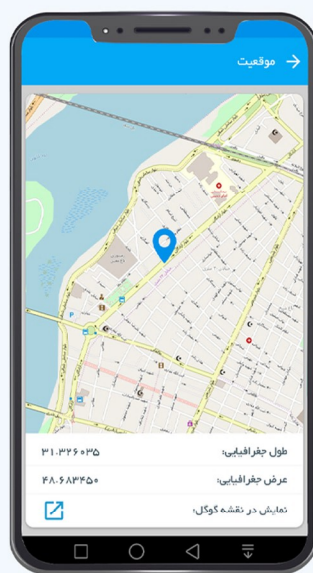
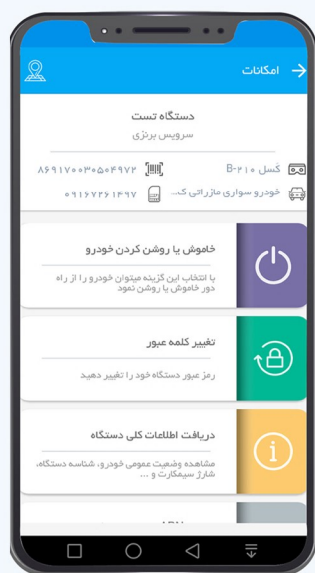
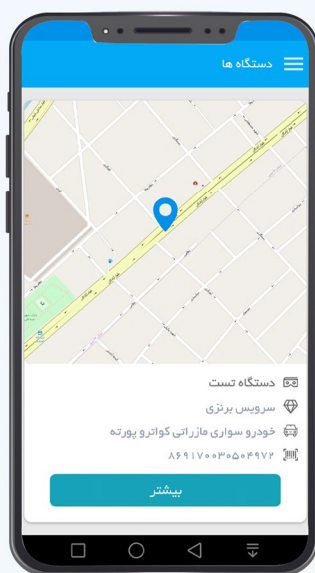
۹. امکان مشاهده کلیه خودروها روی نقشه به صورت همزمان همراه با نمایش نام خودرو، سرعت، تاریخ، ساعت و مختصات جغرافیایی وسیله نقلیه

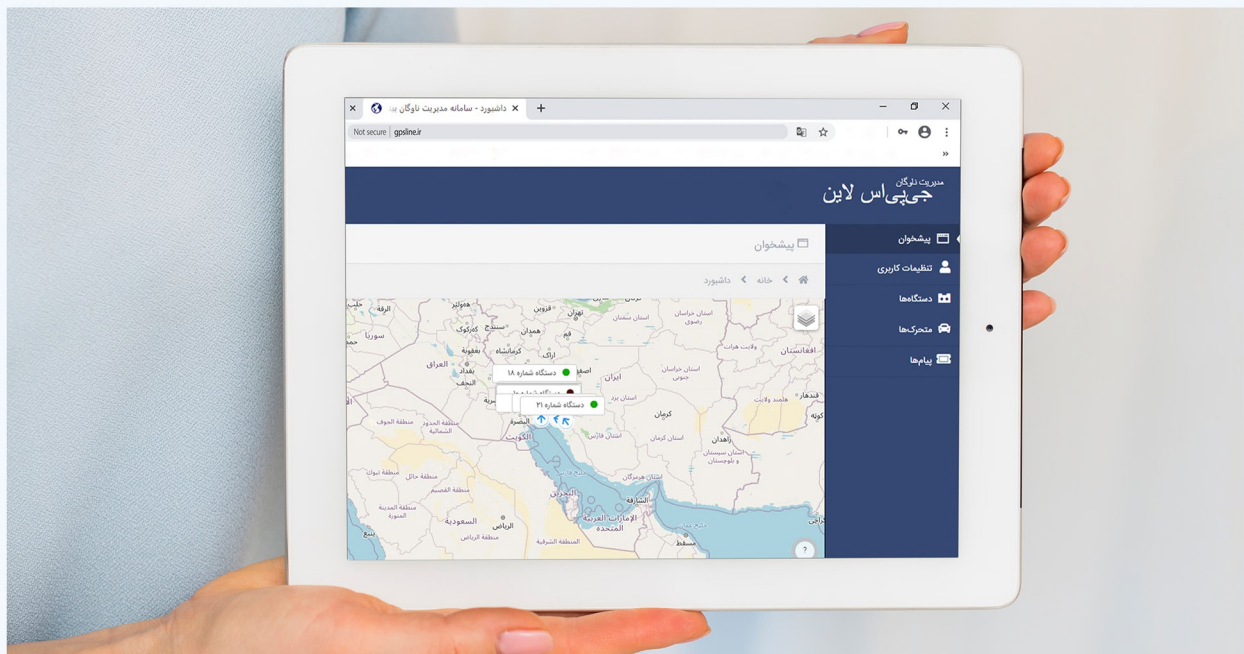
۱۰. امکان مشاهده تاریخچه فعالیت‌های وسایل نقلیه، شامل: موقعیت، سرعت، وضعیت دستگاه، وضعیت موتور و وضعیت گزارش سرویس‌های دوره ای خودرو



امکانات سامانه (نرم افزار موبایلی)

- ۱ خاموش کردن خودرو از راه دور
- ۲ نمایش موقعیت فعلی وسیله نقلیه
- ۳ نمایش طول و عرض جغرافیایی وسیله نقلیه
- ۴ تاریخچه و گزارشات سرویس های انجام شده مانند روغن، فیلترها و....
- ۵ مشاهده فعالیت سنسورهای انالوگ و دیجیتال مانند سنسور وزن، سوخت و...
- ۶ هشدار کنترل سرعت، باز شدن درب خودرو، خارج شدن از محدوده معین شده و...
- ۷ دریافت اطلاعات کلی دستگاه شامل وضعیت عمومی خودرو، شناسه دستگاه و ...





طراحی بهینه پایگاه داده

پشتیبانی از انواع فرمت دستگاه‌های داخلی و خارجی

پیاده‌سازی موفق آمیز سامانه در صنایعی مانند نیشکر و بیمه

امکان همگام‌سازی سامانه با سایر ردیاب‌های موجود در بازار

قابلیت تطبیق، سفارشی‌سازی برای صنایع و ارگان‌های مختلف

نگهداری دائمی دیتاها و امکان دسترسی به تاریخچه در هر زمان

هشدار کنترل سرعت، باز شدن درب خودرو، خارج شدن از محدوده معین و...

امکان همگام‌سازی سامانه با سایر سامانه‌ها (مانند سامانه مدیریت ورود و خروج)

عملکرد برتر سامانه سازمانی نسبت به سایر سامانه‌های داخلی و خارجی

الگوریتم خاص پایگاه داده جهت پشتیبانی از تعداد بالای دستگاه (بیش از

۲۵۰۰ دستگاه همزمان) و همچنین پشتیبانی از تعداد بالای رکورد پردازشی

اعم از ورودی‌ها و خروجی‌ها (بیش از ۱۰ میلیون رکورد)

مزایا انحصاری و ویژه

مزایای سامانه مدیریت ناوگان کسل برای سازمان

۱۱. کاهش هزینه ناشی از:

- مصرف بهینه سوخت
- پرداختهای متناسب با کارکرد دقیق و مفید خودرو
- حذف روشهای محاسباتی و مکاتبات دستی و سنتی
- اشراف کامل به ماموریت ها و حذف ماموریت های غیرضروری
- کاهش هزینه ناشی از بهینه شدن فرآیندهای سازمانی و پرسنلی

۱۲. کاهش زمان عملیات سازمانی به واسطه نظارت دقیق بر کارکرد وسایل نقلیه

۱۳. هوشمندسازی گزارشات (تعیین گزارشات مطابق نیاز سازمان و تنظیم ارسال خودکار گزارشات)





مزایای سامانه مدیریت ناوگان کسل برای سازمان

۱. افزایش راندمان ماشین آلات
۲. فرم درخواست و ایجاد ماموریت
۳. مدیریت تعمیرات و سرویس خودرو
۴. افزایش بهره‌وری ناوگان حمل و نقل
۵. نظارت آسان و دقیق بر عملکرد پرسنل
۶. جلوگیری از سرقت وسایل نقلیه سازمانی
۷. تسهیل در گزارشات و تحلیل‌های مدیریتی
۸. امکان اضافه نمودن ماژول‌های موردنیاز سازمان
۹. امکان برنامه‌ریزی صحیح بر اساس اطلاعات دریافتی
۱۰. صدور دستور تردد و ماموریت، حکم‌ها، گزارشات خارج محدوده

برخی از کاربرهای صنعتی و کشاورزی

۱. مدیریت بهینه تصحیح اراضی و نظارت بر آن

۲. قابلیت اتصال سنسورهای مختلف مانند سنسور وزن، سوخت و ..

۳. افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های ناشی از عملیات برداشت و بهبود آن با نظارت دقیق بر عملکرد

۴. محاسبه مساحت کارکرد ماشین‌آلات در عملیات کاشت و برداشت

و تصحیح آن با استفاده از مازول مساحی

۵. آنالیز عملکرد ماشین‌های حمل‌ونقل نظیر ماشین‌های حمل

محصولات برداشت‌شده، با نظارت بر وزن ماشین

۶. اعلام هشدارهای موردنیاز مدیریت مانند عدم استفاده صحیح

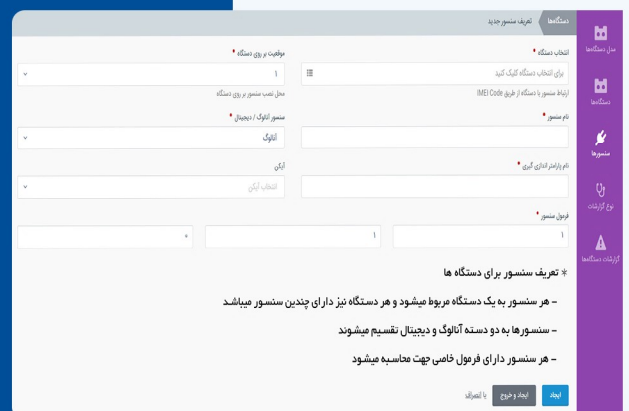
از ادوات، کنترل سرعت و خارج شدن از محدوده مجاز و ارائه

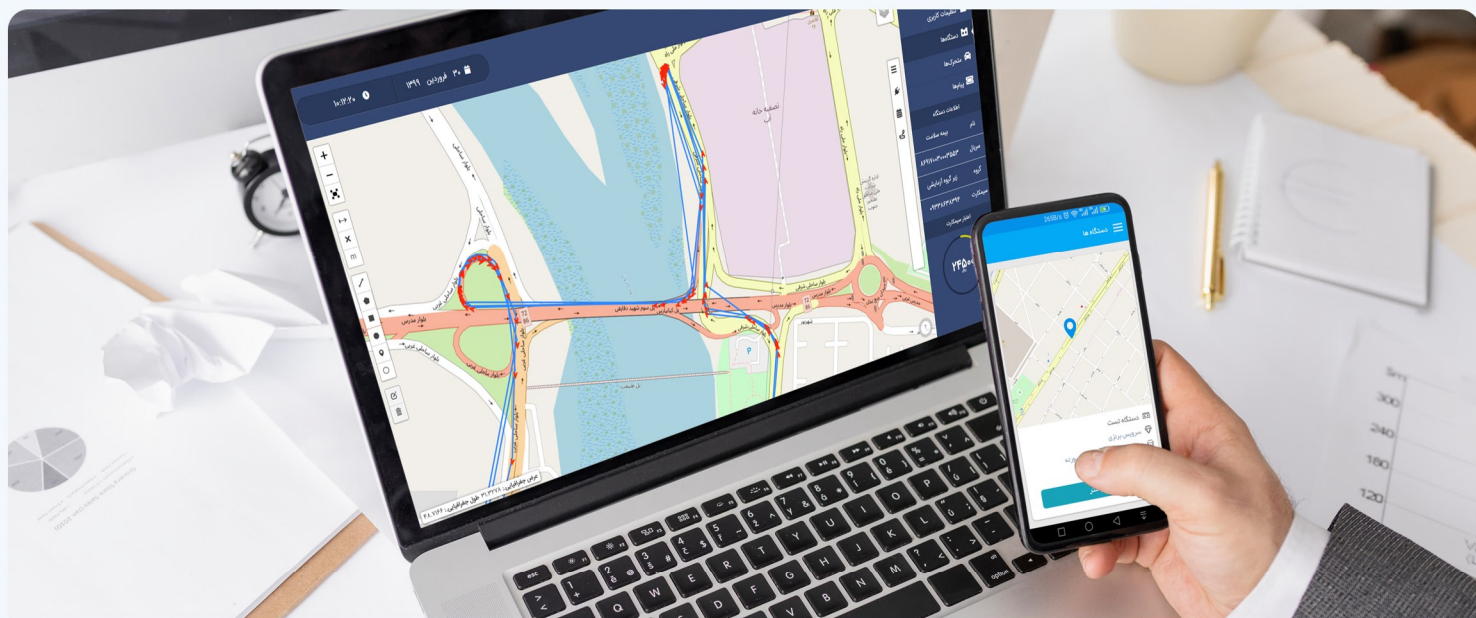
گزارشات مربوطه

۷. نظارت و مدیریت عملیات برداشت به‌واسطه بدست آوردن

زمان‌های بیکاری، روشن بودن درجا خودرو و نظارت بر صحت

عملکرد راننده





سایر خدمات

امکان ارائه بر بستر Apn سازمانی
رمزگذاری تمامی اطلاعات ضروری کاربران
پشتیبانی و خدمات پس از فروش به مدت پنج سال
دارای گارانتی تعویض یک ماهه و تعمیر یکساله (رایگان)
هسته مرکزی خدمات پس از فروش و تولید مستقر در استان
پشتیبانی تعداد بیش از ۲۵۰۰ دستگاه به صورت همزمان (Real time)
سازگاری با تمامی مرورگرها و انواع پلتفرم مانند تبلت ها و تلفن های همراه

قابل استفاده در

شرکت ها و سازمان های دارای نیروی سیار، تاکسی های تلفنی یا بیسیم، شهری و بین شهری، پیک ها، سرویس مدارس و در شرکت های ترانزیت کالا و حمل بار و دارای ماشین ها و ادوات کشاورزی و صنعتی.

نصب و راه اندازی

نصب و راه اندازی این محصول توسط عاملین مجاز و در زمان بسیار اندکی صورت می پذیرد.

مانا فناوری آوان گسترش

آدرس: اهواز، خیابان ازادگان تقاطع اهنگری
مجتمع تجاری هشت بهشت طبقه ۳ واحد ۳۳

تلفن همراه: ۰۹۱۶۰۹۱۴۳۴۶

تلفن شرکت: ۰۶۱۳۲۲۳۵۷۲۸

ایمیل: info@manaavan.ir

سایت: www.manaavan.ir