

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

جی پی اس لاین یک محصول مشترک از شرکت ارقام پرداز ابتکار نوین رایمون و شرکت بازرگانی مانا فناوری آوان گسترش می باشد. این شرکای تجاری با استفاده از نیروهای متخصص در زمینه های فناوری اطلاعات و بازرگانی، موفق به ارائه خدمات منحصر بفرد در زمینه تولید و توزیع سیستم های امنیتی

با برند گسیل و همچنین سامانه و پنل اختصاصی جی پی اس لاین که قابل استفاده برای همه ردیاب‌های خودرو موجود در ایران می‌باشد، شده‌اند و توانسته‌اند رضایت مخاطبین را جلب نمایند.



سیستم‌های ردیابی خودرو شامل دو بخش سخت‌افزاری و نرم‌افزاری می‌باشند که قسمت سخت‌افزاری آن شامل یک دستگاه است که در کابین خودرو نصب می‌گردد. این دستگاه دارای سیم کارت 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 در 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 بر حسب 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 دوره‌ای خودرو

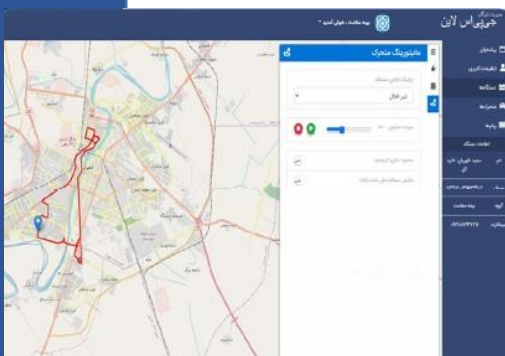
علاوه بر موارد فوق الذکر، امکانات منحصر به فرد و کاربرد نیز در سامانه لحاظ گردیده که می‌توان به گزارشات روزانه و ماهیانه، امکان تشکیل گروه بندی خودروها، محدودسازی تاریخچه و مسافت ها و.. اشاره کرد.

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 در جای خودروهای شخصی و صنعتی
۲. مانیتورینگ لحظه به لحظه وسیله نقلیه
۳. امکان تعریف گروه (برای سازمان ها و شرکت ها)
۴. مشاهده مسیرهای طی شده خودرو تا ۳ ماه به همراه جزییات
۵. نمایش وضعیت سنسورهای آپشنال نصب شده بر روی ردیاب مانند سنسور وزن، سوخت و..
۶. امکان تعیین محدوده های مجاز تردد و تهیه گزارش از تعداد ورود و خروج از محدوده
۷. ارائه گزارش جزییات 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 فعالیت های وسایل نقلیه، شامل: موقعیت، سرعت، وضعیت دستگاه، وضعیت موتور و وضعیت گزارش سرویس های دوره ای خودرو



امکانات سامانه (نرم افزار موبایلی)

خاموش کردن خودرو از راه دور

نمایش موقعیت فعلی وسیله نقلیه

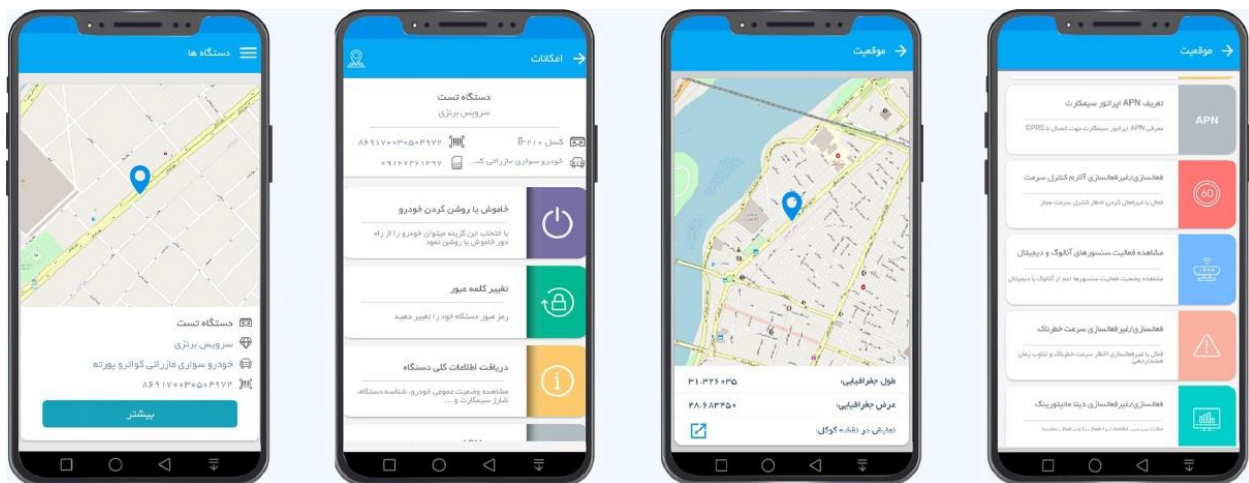
نمایش طول و عرض جغرافیایی وسیله نقلیه

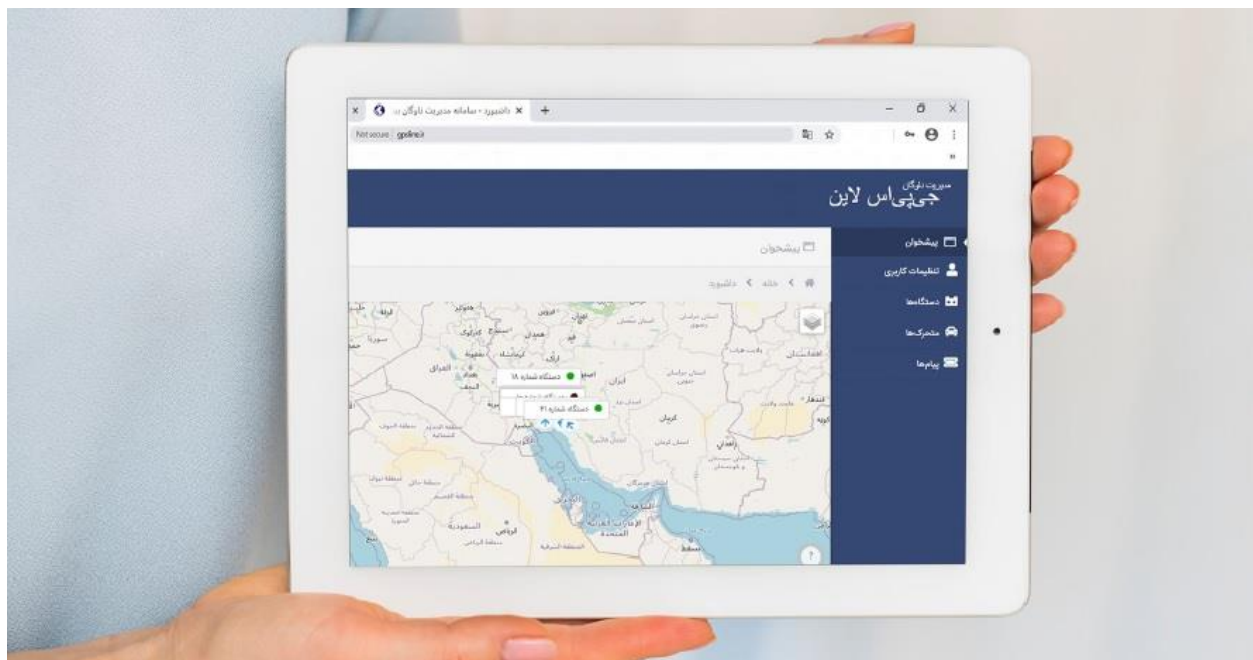
تاریخچه و گزارشات سرویس های انجام شده مانند روغن، فیلترها و ...

مشاهده فعالیت سنسورهای آنالوگ و دیجیتال مانند سنسور وزن، سوخت و ...

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

دریافت اطلاعات کلی دستگاه شامل وضعیت عمومی خودرو، شناسه دستگاه و ...





طراحی بهینه پایگاه داده

پشتیبانی از انواع فرمت دستگاه های داخلی و خارجی

امکان همگام سازی سامانه با سایر ردیاب های موجود در بازار

قابلیت تطبیق، سفارشی سازی برای صنایع و ارگان های 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 همگام سازی سامانه با سایر سامانه ها (مانند سامانه مدیریت ورود و خروج)

عملکرد برتر سامانه سازمانی نسبت به سایر سامانه های داخلی و خارجی

الگو ریتم خاص پایگاه داده جهت پشتیبانی از تعداد بالای دستگاه

(بیش از ۲۵۰۰ دستگاه همزمان) و همچنین پشتیبانی از تعداد بالای رکورد پردازش

اعم از ورودی ها و خروجی ها (بیش از ۱۰ میلیون رکورد)

مزایا انحصاری و ویژه

مزایای سامانه مدیریت ناوگان کسل برای سازمان

۱۱. کاهش هزینه ناشی از:

- مصرف بهینه سوخت
- پرداخت های متناسب با کارکرد دقیق و مفید خودرو
- حذف روش های محاسباتی و مکاتبات دستی و سنتی
- اشراف کامل به ماموریت ها حذف ماموریت های غیر ضروری
- کاهش هزینه ناشی از بهینه شدن فرایند های سازمانی و پرسنلی

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

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





مزایای سامانه مدیریت ناوگان کسب برای سازمان

۱. افزایش رانندگی 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 مورد نیاز سازمان
۹. امکان برنامه‌ریزی صحیح بر اساس اطلاعات دریافتی
۱۰. صدور دستور تردد و ماموریت، حکم‌ها، گزارشات خارج محدوده

برخی کاربردهای صنعتی و کشاورزی

۱. مدیریت بهینه تصحیح اراضی و نظارت بر آن

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

۳. افزایش بهره وری و کاهش هزینه های ناشی از عملیات برداشت و

بهبود آن با نظارت دقیق بر عملکرد

۴. محاسبه مساحت کارد ماشی آلات در عملیات کاشت و برداشت و

تصحیح آن با استفاده از ماژول مساحی

۵. آنالیز عملکرد ماشین های حمل و نقل نظیر ماشین های حمل

محصولات برداشت شده، با نظارت بر وزن ماشین

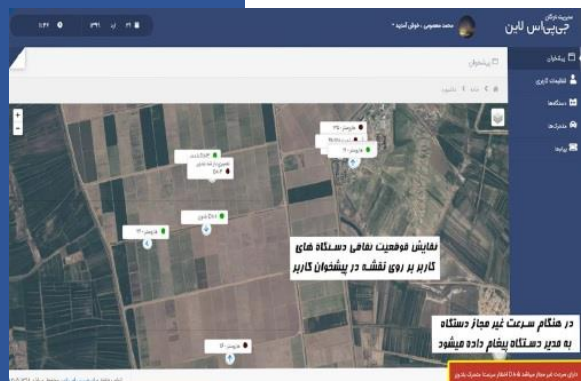
۶. اعلام هشدار های مورد نیاز مدیریت مانند عدم استفاده صحیح از

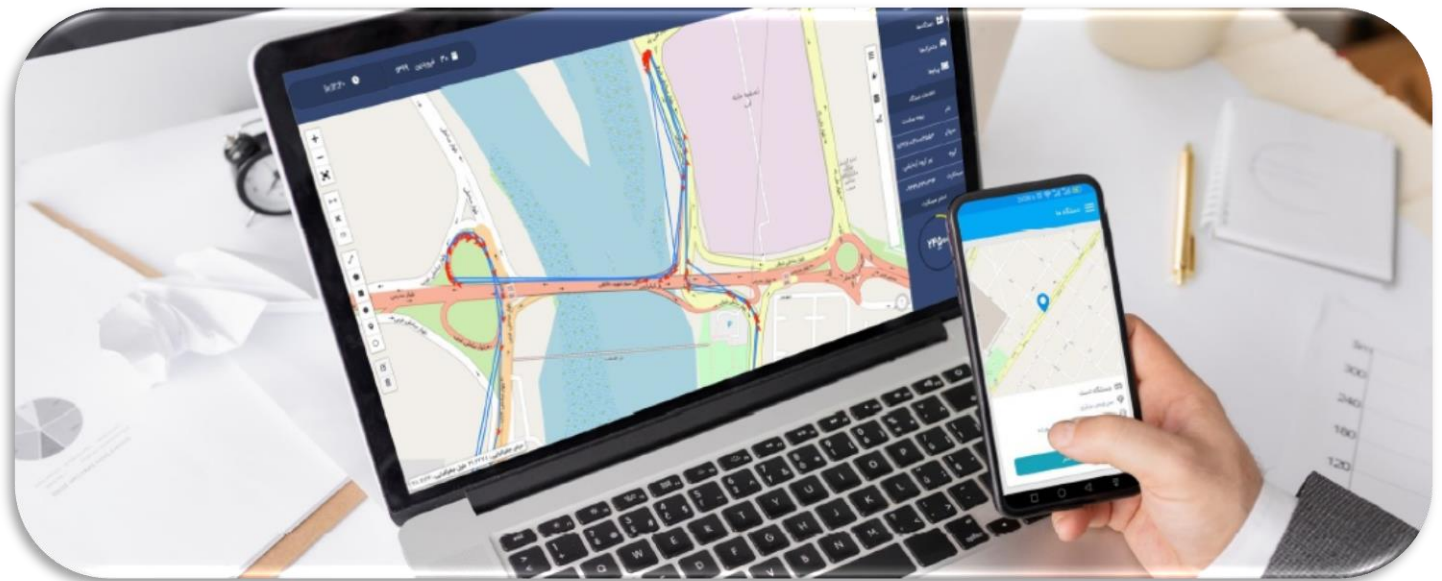
ادوات، کنترل سرعت و خارج شدن از محدوده مجاز و ارائه گزارشات

مربوطه

۷. نظارت و مدیریت عملیات برداشت به واسطه بدست آوردن زمان های

بیکاری، روشن بودن در جای خودرو و نظارت بر صحت عملکرد راننده





سایر خدمات

امکان ارائه بر بستر APN سازمانی

رمز گذاری تمامی اطلاعات ضروری کاربران

پشتیبانی و خدمات پس از فروش به مدت پنج سال

داراری گارانتی تعویض یک ماهه و تعمیر (یکساله)

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 مرور گر ها و انواع پلتفرم مانند تبلت 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.

ارقام پرداز ابتکارنوین رایمون

آدرس: رشت، ساختمان مرکز رشد

شماره تماس: ۰۹۹۴۴۳۵۵۰۳۴

۰۹۹۴۴۳۵۵۰۲۷

ایمیل: info@raymonsoft.ir

سایت: <https://raymonsoft.ir>

GPSLine.ir