

شماره: ۳۸/۴۳/۴۳۳۰۴

تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۱۶

پست:



بسمه تعالی

پیشرفت و عدالت در توانمندی و فرهنگ باعزم علی و مدیریت جهادی

مدیرکل محترم عمل و نقل و پایانه‌های خراسان رضوی

رئیس محترم پلیس راه استان

با سلام و احترام

به پیوست تصویر نامه شماره ۳۸/۶۳/۴۲۲۷۶ مورخ ۹۳/۱۲/۹ مدیرکل محترم دفتر آموزش و پژوهش استانداری منضم به نامه شماره ۳۶۴۴/ش مورخ ۹۳/۱۲/۷ مدیرعامل محترم شرکت شبکه ارتباطات طلایی شرق (جزو ۲۰ شرکت دانش بنیان برتر استان در سال جاری) بهمراه کلیه ضوابط درخصوص معرفی سیستم مدیریت ناوگان گلدنت (ردیاب خودرو) ارسال می گردد. با عنایت به نظر استاندار معزز و لزوم تقویت شرکت های دانش بنیان دستور فرمایند درخصوص توانمندی شرکت مذکور در ثبت ساعت اتوماتیک خودروها بررسی لازم انجام و به نحو شایسته از این توانمندی استفاده گردد.

مدیرکل محترم عمل و نقل و پایانه‌های خراسان رضوی

محمد حسینی

تاریخ: ۹۳/۱۲/۰۷  
شماره: ۳۶۴۴/ش  
پیوست: ندارد



جناب آقای رشیدیان  
استاندار محترم استان خراسان رضوی

باسلام و احترام

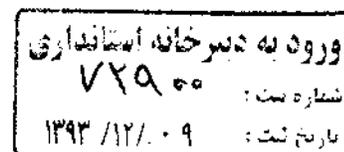
باتشکر از حضور حضرتعالی در غرفه خراسان رضوی در پنجمین جشنواره و نمایشگاه علم تا عمل و بازدید از محصول ردیاب خودرو  
صدرصد تولید بومی شرکت گلندنت، به استحضار می‌رساند در فرایند تولید هر ۱۰,۰۰۰ دستگاه ردیاب منافع ذیل حاصل می‌گردد:

- ۱- اشتغال مستقیم ۴۰ نفر به مدت ۱۲ ماه
- ۲- اشتغال غیرمستقیم ۴۵ نفر به مدت ۱۲ ماه
- ۳- صرفه جویی ارزی ۱,۳۰۰,۰۰۰ دلار
- ۴- مدیریت مصرف سوخت خودرو با احتساب میزان مصرف سوخت خودرو و مسافت پیموده شده و نمایش لحظه‌ای میزان سوخت مصرف شده هر خودرو بر روی نقشه.
- ۵- مدیریت حرکت و توقف شامل ثبت لحظه‌ای حرکت و توقف خودرو شامل زمان و تاریخ و مدت زمان حرکت و یا توقف خودرو.
- ۶- ذخیره تمامی اطلاعات خودروهای تعریف شده از ابتدا نصب تا مادامی که دستگاه بر روی خودرو نصب باشد.
- ۷- ارائه گزارش‌های مدیریتی مختلف شامل: سرعت، حرکت و توقف، شارژ باطری و سیم کارت، مسیر طی شده.
- ۸- امکان دریافت خروجی‌های مختلف شامل: excel, pdf, jpg, google earth.
- ۹- امکان تعیین محدوده‌های مجاز تردد هر خودرو.
- ۱۰- امکان تعیین سرعت‌های مجاز هر خودرو.
- ۱۱- امکان مشاهده لحظه‌ای هر خودرو با فیلترهای مختلف شامل: سرعت، شارژ سیم کارت و باطری و جهت حرکت خودرو.
- ۱۲- امکان ردیابی آنلاین و آفلاین خودرو.
- ۱۳- امکان ردیابی خودرو به صورت تحت وب و از طریق موبایل.

لذا در خصوص پیشنهاد مطرح شده از سوی جنابعالی برای تجهیز ناوگان تاکسیرانی مشهد مقدس به ردیاب‌های خودرو تولیدی شرکت گلندنت خواهشمند است دستورات لازم جهت تحقق پیشنهاد مذکور را صادر فرمایید.

به پیوست کاتالوگ مشخصات فنی و لیست قابلیت‌های دستگاه ردیاب خودرو گلندنت تقدیم حضور می‌گردد.

پیشاپیش از بذل عنایات جنابعالی سپاسگزارم.



(سهامی خاص) | شماره ثبت: ۲۶۱۰۲

آدرس: مشهد، خیابان راهنمایی، برج سلمان، طبقه ۱۱، واحد ۵ / تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۰۸۶۲۶ / صندوق پستی: ۸۸۹  
Sa man Tower, Unit 5, 11th Floor, Rahnamiaee St., Mashhad Iran / Telex: +98511-8408626 / P.O. Box. 889

www.goldnet.ir

آموزش با رشد صنعت حمل و نقل و با افزایش اهمیت بهینه سازی هزینه های سازمانی شاهد بروز دوره های جدید در حوزه مدیریت، منابع و امنیت حمل و نقل هستیم. مدیران شرکتها و سازمانها دنبال راهکارهای معیبه به منظور کاهش اتلاف منابع و افزایش سودآوری تحت نظارت خود هستند. سرویس های آنلاین اولاد در حرکت سازمان بخش مهمی از منابع بررسی هستند که نسبت عمده ای از هزینه های عملیاتی سازمان را در بر دارند.

سهمیه زدن مدیریت شرکت با هدف برطرف کردن مشکلات ناشی از عدم نظارت بر منابع خروج از سازمان مانند خودروها و اسباب جابه جایی به بهره گیری از سیستم جامع ردیاب گذشت می توان تا کنترل لحظه ای موجودیت و با گزارش گیری از نحوه تردد خودروها در سایت زمان گواهی به مدیریت بهینه منابع امنیت محسوب می شود. مدیریت سوخت و مدیریت سوخت و در نتیجه بهینه سازی هزینه ها و افزایش سودآوری دست یافت.

بنظر کل می توان گفت سازمانهایی که دارای سوگالی حمل و نقل با توکن سازی می باشند به نحوی ساده کننده این محاسبات می باشد می آیند ولی استفاده کنندگان عمده این محصول عبارتند از:

گردانندگان کسب و کارهای مرتبط با حمل و نقل شرکت های حمل و نقل مسافربری  
گردانندگان کسب و کارهای دارای رونه توزیع (گاز، بنزین، آب، برق، گاز، ...)

سازمان های حمل و نقل شهری (اتوبوسرانی، تاکسی و ...)

سازمان های حمل و نقل خصوصی (تاکسی، تاکسی سرویس مدارس، اتوبوس و ...)

سازمان های دارای خودروهای انطباق و کامیون (سازمان های حمل و نقل، شرکت های آب و برق، گاز، خودروهای اورژانس و ...)

بازارهای انعطاف و مدیریت سوخت و ...

این سیستم ترکیبی از سخت افزارها و نرم افزارهای تولید داخل است که بر استفاده از فناوری موبایله ای GPS و استفاده از سرویس های GSM امکان ردیابی صحیح ها را به هدف اطلاع رسانی از موقعیت آنها و امکان پذیر ساختن مدیریت بهینه آنها فراهم می آورد.

دستگاه ردیاب گذشت.

که در بخش تحقیق و توسعه شرکت شبکه ارتباطات موبایل شروع طراحی و ساخته شده است در پی پیچیدگی فنی استخراج و شبکه سازی سیستم کشور با شماره ۲۸۷۱۳۷۰۲ به تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۱۲ می باشد. نرم افزار دسترسی و مدیریت بصورت Web based می باشد و ساختن گزارش و نرم افزار دستگاه به دلیل طراحی در داخل کشور نسبت اختصاصی شدن را در اختیار می باشد.

به راه اندازی این سیستم موفقیت خودروها از طریق یک مرکز عملیاتی بین سیستم می باشد و مسئولین سیستم می توانند محل دقیق خودروها و اطلاعات جغرافیایی و اطلاعات حسابی مانند جهت حرکت، میزان توقف سرعت و مسافت طی شده و حتی ارتفاع آن را به صورت دقیق بر روی نقشه مشاهده کرده و آخرین اطلاعات حرکتی خودروها را در چند ثانیه مشاهده کنند. همچنین برنامه ریزی سفرهای با دسترسی به گزارشات بخشی می توانست در خصوص برنامه ریزی مسافت و زمانی منابع سازمان اقدام نمایند.

#### ویژگیها، امکانات جانبی و منحصر به فرد:

امکان ردیابی موبایل و تعیین موقعیت جغرافیایی روی نقشه

مانع سرعت و جهت حرکت خودرو از طریق دستگاه و اطلاعات وضعیت مانند روشن و خاموش بودن خودرو

قابلیت اتصال به پورت بیسیم و انتقال اطلاعات مورد نیاز به سیستم را از راه دور مشاهده می توان پس راه کشور

امکان مشاهده سوخت مصرف شده

امکان مشاهده سرعت عیار سیم کارت با استفاده از وسیله کاربری نرم افزار و ...

مانع گزارش های مشتری در صورت وقوع سوخت و حرکت

امکان اتصال محدودیت بردن خودرو به تعریف مشخص خاص

امکان ارسال فرمان به دستگاه مانند خاموش کردن موتور خودرو (تاکسی و ...)

تخصیص خودکار بودجه دستگاه و عدم ارسال اطلاعات جهت هشدار هشدار به بیمه کارساز است. نحوه بهره بردن این دستگاه در مقایسه با نمونه های خارجی

مکان ذخیره اطلاعات مکانی بر روی حافظه داخلی دستگاه (GPRS)

قابلیت تعریف محدوده زمانی ارسال به سیستم مرکزی ساده و آسان

امکان اتصال به سرویس های خودرو مانند: ارسال کردن کوچه بندی کردن و معرفی محدوده مجاز

امکان انتقال اطلاعات هر دستگاه مطابق با نیازهای مختلف

امکان ارسال سخت افزارهای مختلف و کنترل آنها از راه دور

امکان ارسال اطلاعات با استفاده از SMS

امکان استفاده از نرم افزار کاربری بر روی گوشی تلفن همراه

امکان اتصال به دستگاه خودرو (تاکسی و ...)

امکان افزودن ماژول تردد (تاکسی و ...)

امکان هشدار به برنامه ریز در صورت عدم رعایت برنامه تعیین شده برای یک خودرو مانند خروج از محدوده سرعت بیش از حد، تجاوز بودجه بیش از حد مجاز در یک نقطه بر روی نرم افزار کاربری و با ارسال پیام SMS برای یک شماره خاص و با ارسال Email

تضمین بودن دستگاه ردیاب از راه دور به وسیله ارسال SMS و با استفاده از GPRS

**مشخصات فنی دستگاه**

**مشخصات GSM**

باند فرکانسی: ۹۰۰/۱۹۰۰/۱۸۰۰ مگاهرتز  
توان خارجی: ۲ وات برای باند ۹۰۰ مگاهرتز و ۱ وات برای باند ۱۸۰۰ مگاهرتز  
GPRS کلاس ۱۰ با نرخ حداکثر ۸۵.۶

**مشخصات GPS**

گیرنده ۲۰ کاناله  
حساسیت گیرنده:  
146 dBm acquisition  
156 dBm reacquisition  
158dBm tracking  
دقت محاسبه موقعیت: بهتر از ۱۰ متر  
دقت محاسبه سرعت: بهتر از ۰.۱ m/s  
زمان محاسبه موقعیت: ۱ ثانیه  
زمان آماده شدن: ۳۶ ثانیه  
حداکثر سرعت قابل استفاده: 515 m/s

**مشخصات آنتن GSM/GPS**

**آنتن GSM**

باند فرکانس: ۹۰۰/۱۸۰۰ مگاهرتز  
کین: 2.5 dBi

پلاریزاسیون: عمودی

**آنتن GPS**

باند فرکانس: ۱۶۷۵.۴۲ مگاهرتز  
کین: 4 dBic

پهنای باند: ۱۰ مگاهرتز

**مشخصات الکتریکی باتری**

ولتاژ: ۳.۷ ولت

ظرفیت: 1100 mAh

قابل استفاده به صورت دوبل

**مشخصات محیطی و مکانیکی**

دمای کاری: ۲۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد

ابعاد: ۱۱۰\*۷۰\*۳۰ میلی متر

وزن: ۳۸۰ گرم

درجه حفاظتی IP54 دستگاه ردیاب

درجه حفاظتی IP56 آنتن خارجی GPS

