



سیستم کنترل وردیایه افراد زرین

با سلام

احتراما به استحضار می رساند ، گروه مشاورین زرین با بیش از یک دهه سابقه درخشان در ارائه نرم افزار های پخش و توزیع مویرگی و با تکیه بر تجربیات موفق در زمینه همکاری با بیش از ۱۰۰ شرکت معتبر پخش در صنایع مختلف با پوشش و گستردگی بیش از ۵۰۰ نقطه جغرافیایی در کل کشور ، آمادگی آن را دارد تا آخرین دستاوردهای خود را در زمینه ارائه کامل ترین راهکارهای نرم افزاری و یکپارچه مدیریتی با شما در میان بگذارد .

لذا کاتالوگ نرم افزار فوق با قابلیت کنترل و ردیابی جی پی اس با استفاده Mobile , Tablet به پیوست تقدیم حضور میگردد .

گروه مشاورین زرین آمادگی خود جهت برگزاری جلسه حضوری به منظور آشنایی با نرم افزار را با آن مجموعه محترم اعلام می نماید .

قبلا از همکاری و حسن توجه آن مقام محترم کمال تشکر را دارم .

- با ما روش های نوین در صنعت پخش را تجربه کنید .
- با ما روشهای کنترل را با استفاده از تکنولوژی تجربه کنید
- با بهبود فرآیندها ، بهتر کنترل و نظار کنید .
- آیا میخواهید بهره وری نیروهایتان را افزایش دهید .

با سپاس

مشاور فروش



نرم افزار نقشه و ردیابی

- امکان نقطه گذاری مشتری به صورت دستی یا دریافت از تبلت
- دریافت نقاط حرکتی ویزیتور و خودرو
- مسیربندی ویزیتور و موزع (نیروهای سازمان) به صورت visual
- رویت وضعیت لحظه ای ویزیتور و خودرو حمل کالا و سوابق آن
- Visual سازی گزارشات فروش با استفاده از نقشه
- آیا ویزیتور در زمان درخواست نزد مشتری بوده است ؟
-

امکانات نرم افزار نقشه

ویزگیهای عمومی

- ۱- انتخاب نقشه (سیستم می تواند شامل چندین نقشه شهرهای مختلف باشد)
- ۲- نمایش نقشه
- ۳- حرکت بر روی نقشه در همه جهات
- ۴- بزرگنمایی در سطوح مختلف بر روی نقشه
- ۵- نمایش نقشه کلی بصورت انتخابی (نمایشگر موقعیت)
- ۶- چاپ محدوده مورد نظر از نقشه
- ۷- نمایش طول و عرض جغرافیایی هر نقطه از نقشه
- ۸- نمایش موقعیت بر روی نقشه با دریافت طول و عرض جغرافیایی

امکانات لایه بندی و تعریف مکان

- ۹- ایجاد، ویرایش و حذف لایه های اطلاعاتی (گروه های اماکن)
- ۱۰- ایجاد، ویرایش و حذف مکان های جغرافیایی در هر لایه و تعیین موقعیت آنها بر روی نقشه
- ۱۱- تعیین مشخصاتی برای هر لایه که به هنگام اضافه نمودن مکان در آن لایه باید مقدار دهی شوند
- ۱۲- جستجوی ساده اماکن
- ۱۳- جستجوی پیشرفته اماکن بر اساس لایه و ویژگی ها در محدوده مورد نظر
- ۱۴- IMPORT / EXPORT کردن اطلاعات لایه ها و اماکن با فرمت عکسی



امکانات منطقه بندی (مسیر بندی) نقشه

- ۱۵- ایجاد، ویرایش و حذف منطقه و زیر منطقه بر روی نقشه به صورت چند ضلعی در سطوح مختلف
 - ۱۶- دسته بندی مکان های جغرافیایی درون نواحی تعریف شده به صورت خود کار
 - ۱۷- فعال / غیر فعال سازی نمایش هر منطقه و زیر منطقه بر روی نقشه
 - ۱۸- چاپ محدوده یک منطقه به همراه مکان های جغرافیایی موجود بر روی آن با امکان انتخاب لایه
 - ۱۹- امکان جستجوی مکان های جغرافیایی در منطقه های مورد نظر
- توضیح: کاربر می تواند به صورت بصری (VISUAL) از موقعیت مسیرها و منطقه های خود و مشتریانی که در منطقه واقع هستند مطلع گردد. همچنین منطقه ها را ایجاد، بهبود یا حذف کند. در قسمت بعدی ابزارهای گزارشگیری بصری معرفی خواهد شد.

امکانات گزارشگیری روی نقشه

- ۲۰- مناطق و مشتریان تحت پوشش نماینده فروش (ویزیتور) بر روی نقشه قابل رویت، تعیین و گزارشگیری است.
- ۲۱- ویژگیهای هر یک از مکان های روی نقشه به سادگی توسط کاربر قابل رویت و گزارشگیری می باشد.
- ۲۲- تمامی گزارشات نرم افزار قابلیت ارسال به EXCEL، TEXT و را دارا می باشند.

امکانات نرم افزار ردیابی

نرم افزار ردیابی، نرم افزاری است که بر اساس زیر ساخت نقشه مورد استفاده قرار می گیرد. هدف از استفاده از این نرم افزار مدیریت موضوعاتی است که پویا و در حرکت می باشند.

ردیابی نمایندگان فروش و خودروهای حمل کالا (در سطح شهر یا کشور) و در برخی شرکت ها تحویلداران، از جمله موضوعات مورد علاقه شرکت های توزیع کالا است.

این ردیابی شامل اطلاعاتی مانند موقعیت مکانی فرد در هر لحظه، سرعت، میزان توقف و دما می باشد. عملیات ردیابی می تواند بصورت Online یا Offline صورت پذیرد. بعنوان مثال نمایندگان فروشی که کمتر یا بیشتر از میزان معینی در حین درخواست گیری کنار مشتری بوده اند قابل گزارشگیری است. در ردیابی Online اطلاعات به صورت GPRS به ستاد (یا مرکز توزیع) منتقل می شود و در حالت Offline اطلاعات در دستگاه GPS نگهداری و در محل تخلیه می شود. در زیر با جزئیات بیشتری به این ویژگی ها می پردازیم:



ردیابی غیر همزمان (Offline)

- تخلیه اطلاعات مسیر از روی دستگاه ردیاب بصورت اتصال بی سیم
- نمایش مسیر بصورت غیر همزمان بر روی نقشه
- دریافت گزارش از سرعت، توقف و انحراف از مسیر بصورت تصویری بر روی نقشه
- تفکیک مسیر تخلیه شده بر اساس تاریخ و زمان
- دریافت و نمایش اطلاعات ثبت شده توسط حسگرها در صورت استفاده از آنها
- آرشیو سازی و مشاهده مسیر های ذخیره شده
- جستجو بر روی مسیرهای ذخیره شده بر اساس متحرک و زمان

ردیابی همزمان (Online)

- برقراری ارتباط با دستگاه ردیاب بصورت همزمان از طریق اینترنت
- گروه بندی متحرک ها با تعیین نمایه برای هر گروه
- نمایش زمان، موقعیت سرعت متحرک بر اساس آخرین اطلاعات ارسالی
- ارسال دستور به دستگاه ردیاب از طریق اینترنت به منظور اعلان موقعیت
- تنظیم نمودن دستگاه ردیاب از راه دور به وسیله ارسال موقعیت
- نمایش مسیر پیموده شده توسط متحرک تا زمان دریافت آخرین موقعیت
- مشاهده موقعیت و مسیر حرکت متحرک ها بصورت انتخابی
- مشاهده موقعیت و مسیر حرکت متحرک ها بصورت چند پنجره ای
- مشاهده موقعیت و مسیر حرکت متحرک ها در نمای کلی
- امکانات خاص نرم افزار نقشه، منطقه بندی و رهگیری زرین

در حالت Offline اطلاعات در دستگاه موبایل یا تبلت نگهداری و از طریق WiFi یا بصورت آنلاین از طریق سیم کارت تخلیه می شود.