

هوشمند سازی
خدمات سفر ،
حمل و نقل
مدیریت نیروی
انسانی و ..

با سامانه های
گروه
رایان اندیشه
نصر





پی سپار

هوشمند سازی خدمات سفر



درباره رایان اندیشه نصر

- شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر
- تاسیس 1386 :
- فعالیت : فناوری اطلاعات و ارتباطات
- تخصص ها : تولید سامانه های انفورماتیک GIS و CRM های سازمانی
- محصولات :
- کلیه حوزه های GIS و تولید نرم افزار سفارش مشتری
- CRM های سازمانی
- مدیریت نقلیه
- مرکز تماس





اهم مشتریان شرکت



- ❖ نهاد ریاست جمهوری
- ❖ وزارت راه و شهرسازی
- ❖ سازمان جنگلها و مراتع کشور
- ❖ شرکت های گاز : استان تهران - لرستان - بوشهر - خراسان جنوبی - هرمزگان - کرمان - ایلام - یزد - گلستان - البرز
- ❖ شرکت همراه اول
- ❖ استانداری اصفهان
- ❖ وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
- ❖ سازمان شهرداری ها و دهیاری ها
- ❖ بانک خاورمیانه
- ❖ سازمان بیمه سلامت
- ❖ شرکت بازآفرینی شهری ایران





اهم مشتریان شرکت



- ❖ مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی
- ❖ ادارات راه و شهرسازی استانها
- ❖ سازمان راهداری - سازمان مجری
- ❖ شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- ❖ شهرداری کرج - شهرداری اصفهان - شهرداری رشت - شهرداری قم - شهرداری گرگان - شهرداری یزد
- ❖ ستاد فرماندهی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران
- ❖ شهرداریهای مناطق ۲۲ گانه تهران

- ❖ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران
- ❖ سازمان عمرانی شهرداری تهران
- ❖ مرکز تحقیقات شهرداری تهران
- ❖ سازمان پسماند شهرداری تهران





اهم مشتریان شرکت



- ❖ شرکت ذوب آهن اصفهان
- ❖ ستاد فرماندهی نیروی انتظامی
- ❖ منطقه آزاد قشم
- ❖ شرکت فولاد مبارکه
- ❖ استانداری اصفهان
- ❖ شرکت آب و منطقه ای استان اصفهان - قزوین
- ❖ شرکت خطوط لوله نفت اهواز، اصفهان، خرمین
- ❖ شرکت زمزم اصفهان
- ❖ سازمان بیمه سلامت





اهم محصولات شرکت



- 1 سامانه آموزش الکترونیک (یادسنتر)
- 2 سامانه هوشمند سازی سفرهای اداری (پی سپار اداری)
- 3 سامانه پیک اینترنتی (پی سپار پیک)
- 4 سامانه امداد اینترنتی (پی سپار امداد)
- 5 سامانه تاکسی اینترنتی (پی سپار آژانس)
- 6 سامانه تاکسی بیسیم اینترنتی (پی سپار بیسیم)
- 7 سامانه هوشمند پخش و خدمات (پی سپار پخش)
- 8 سامانه هوشمند سرویس مدرسه (پی سپار مدرسه)





اهم محصولات شرکت



شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر

9) سامانه هوشمند ایاب و ذهاب گروهی

10) سامانه ارتباط مردمی شهرداری ها (۱۳۷)

11) سامانه امداد و حوادث شرکت های گاز (۱۹۴)

12) سامانه امداد و حوادث شرکت های آب و فاضلاب (۱۲۲)

13) سامانه مدیریت ناوگان و تعمیر و نگهداری خودروها (AVLS)

14) سامانه خدمات یکپارچه شهروندی (شهرنیک)

15) سامانه اتوماسیون خدمات کارشناسی بیمه (دستیار بیمه)

16) سامانه پویای جمع آوری اطلاعات با موبایل (ماهر)

17) مرکز تماس دیجیتال (Call Center)



مقدمه هوشمند سازی سفرهای اداری



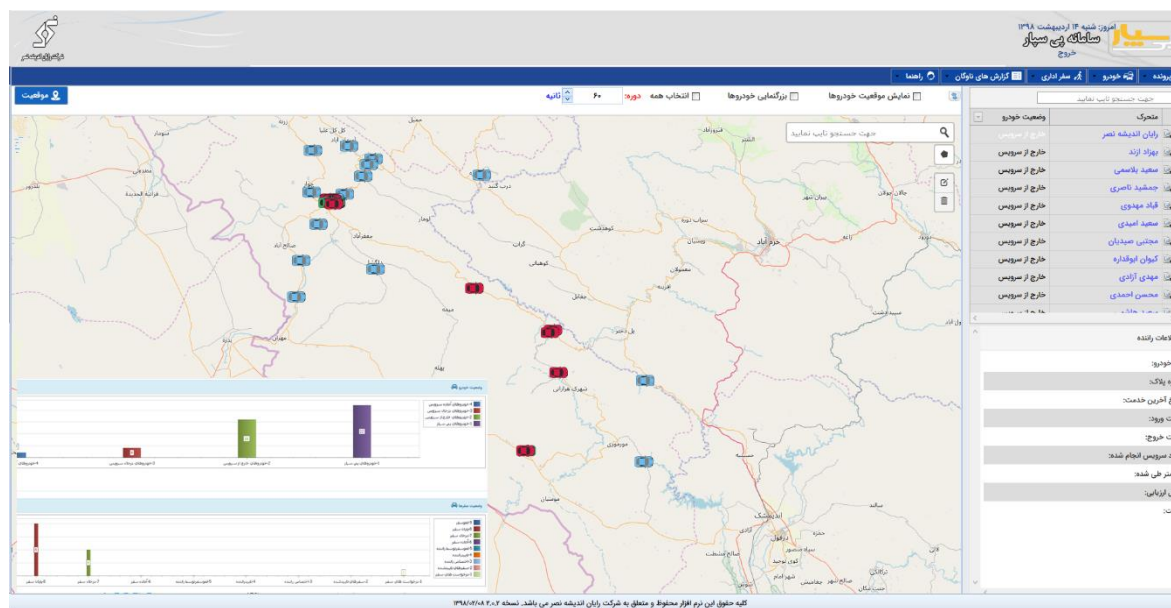
در راستای افزایش کیفیت و سرعت ارائه خدمات، کاهش هزینه ها، مدیریت یکپارچه سرویس دهی، سامانه جامع سرویس خودروهای اداری (پی‌سپار) تولید گردیده است. این سامانه که بر بستر GIS پیاده سازی شده است از سه نرم افزار وب، موبایل راننده و موبایل پرسنل تشکیل شده است.





نسخه وب

- در نسخه وب سامانه پی سپار، مدیریت اطلاعات پایه، مدیریت رانندگان، پرسنل و نیز امکان ثبت سفر، مدیریت سفر و تهیه گزارش ها اجرا می شود.



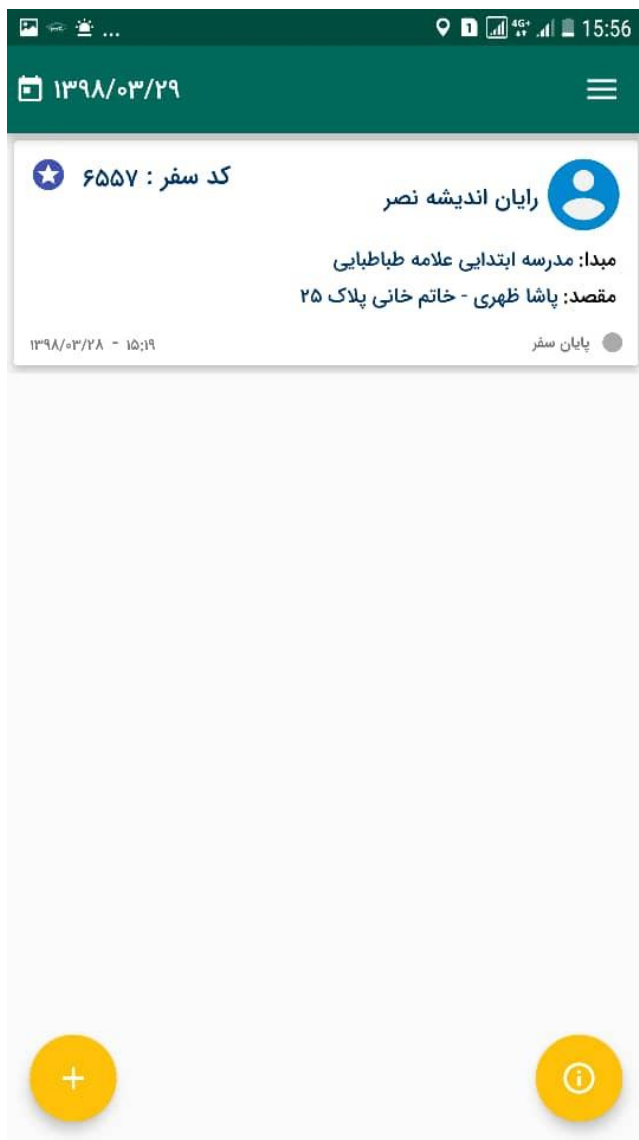


نسخه موبایل پرسنل



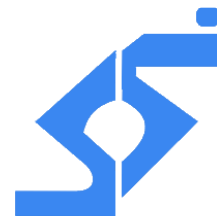
شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر

در نسخه موبایل پرسنل، در صورتیکه پرسنل علاقه‌مند به نصب این نرم افزار بر روی گوشی خود باشند و از طرف مدیر سامانه تایید گردند، می‌توانند به صورت مستقیم درخواست خودرو را ثبت و در جریان روند رسیدگی به درخواست‌های خود قرار گیرند. علاوه بر این گزارش از سفرهای پیشین خود داشته و در جریان اخبار شرکت قرار گیرند.





روال استفاده از پی سپار اداری



شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر



مدیر سفر

راننده

سامانه پی سپار

مدیر متقاضی

متقاضی سفر

انتخاب
نزدیکترین
خودرو با در نظر
گرفتن تعداد
سرویس روزانه و
نیاز متقاضی

دریافت مشخصات سفر

تایید رسیدن به مبدا

تایید سوار شدن پرسنل

تایید پایان سفر

ارسال پیامک کد
رهگیری برای متقاضی

ارسال پیامک عدم
تایید برای متقاضی

پایان فرایند

ثبت موقعیت و زمان
سوار شدن

بررسی درخواست
پرسنل

تایید
یا عدم
تایید

NO

YES

ثبت درخواست سفر توسط
پرسنل

دریافت مشخصات
راننده و ساعت دقیق
رسیدن راننده

دریافت پیامک رسیدن
خودرو

امضاء تایید سفر و
اختصاص امتیاز به راننده

پایان

ثبت درخواست سفر پرسنل شرکت



شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر



ثبت درخواست سفرهای اداری

اطلاعات مسافر

نام: رایان نام خانوادگی: اندیشه موبایل: ۰۹۱۲۱۲۳۴۱۲۳

جایگاه سازمانی: بانک خاورمیانه مسافران: بعد از تایپ کلید enter را فش

اطلاعات سفر

دلیل سفر: اداری دا اهمیت سفر: خیلی فر نوع متحرک: وسیله نقلیه: تاریخ سفر: ۱۳۹۸/۰۳/۳۰ ساعت سفر: ۱۵:۴۵

اطلاعات مبدأ و مقصد سفر

مبدأ: استانداری تهران آدرس مبدأ: بزرگراه افریقا ساختمان استانداری

مقصد: بانک توسعه تعاون آدرس مقصد: خیابان ولیعصر خیابان بزرگمهر جنب برادران مظفر

توضیحات سفر:

☐ در اختیار ☐ دارای برگشت ☐ سفر مأموریتی



اطلاعیه

درخواست سفر شما با کد رهگیری 3061 در سامانه ثبت گردید

• متقاضی سفر از طریق پرتال سازمان و یا صفحه مربوطه در پی سپار اقدام به ثبت درخواست خود می نماید. پس از ثبت درخواست، کد رهگیری درخواست برای متقاضی پیامک می گردد. اگر هم پرسنل، نسخه موبایل را داشته باشند، برای نسخه موبایل پرسنل اطلاعات سفر ارسال می گردد

درخواست های سفر



مدیریت درخواست های سفر : مدیریت سفرهای اداری از طریق این پنل صورت می پذیرد. در این پنل، مدیر سفر امکان تایید یا لغو درخواست، اختصاص راننده به سفر و بررسی روند رسیدگی به سفرها را دارا می باشد.

web.peysepars.com/AVLS/OfficialTrip/ManageOfficialTrip.aspx

اطلاعات مسافر

تاریخ ثبت درخواست: اهمیت سفر: نام خانوادگی متقاضی: [انتخاب کنید]

مید: مقصد:

جستجو پاک کردن

تایید شده در حال اجرا لغو شده سفرهای برنامه ریزی شده

انتخاب	کد رهگیری	نام متقاضی	نام خانوادگی متقاضی	کاربری متحرک	دلیل سفر	اهمیت سفر	آدرس مقصد	تاریخ درخواست	ساعت درخواست	تاریخ سفر	ساعت سفر	سطح تایید مورد نیاز	سطح تایید صورت
☐	۶۹۵۸	محمد	سالاری	سواری	اداری داخل شهر	عادی	بزرگراه افریقا ساختمان استانداری	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	۱۶:۰۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	۱۵:۵۹	۱	۰

تایید گروهی



پیشنهاد هوشمند رانندگان

- پیشنهاد هوشمندانه راننده برای سفر : سامانه به یکی از روش های نزدیکترین راننده به مبدا، راننده با تعداد سرویس کمتر و یا راننده با مبدا سفر متناظر با مقصد سفر (راننده دو سر سرویس) خودرو برای سفر پیشنهاد می نماید که مدیر سفر می تواند یک یا چند خودرو را به سفر اختصاص دهد . در ضمن سامانه فاصله زمانی دقیق هر یک از رانندگان به مبدا سفر را نیز محاسبه و گزارش
- می نماید تا از این طریق بتوان سریعاً
- سفر را شروع نمود.

اختصاص راننده						
☐	نوع خودرو	نام خودرو	نام راننده	سرویس امروز	برآورد زمانی گوگل برای رسیدن به مبدا (دقیقه)	وضعیت فعلی راننده
☐	سواری	پژو ۴۰۵	حمید رضا حیدری	۱	۱۱	در حال سرویس
☐	سواری	دنا	مصطفی نوری	۱	۲۱۶	در حال سرویس
☐	سواری	پژو ۴۰۵	شیرزاد جفاییان	۱	۴۸	در حال سرویس
☐	سواری	پژو ۴۰۵	احمد قیطاسی	۲	۸	آماده ارائه سرویس



اعلام مشخصات سفر



مبدأ: بزرگراه آیت الله کاشانی

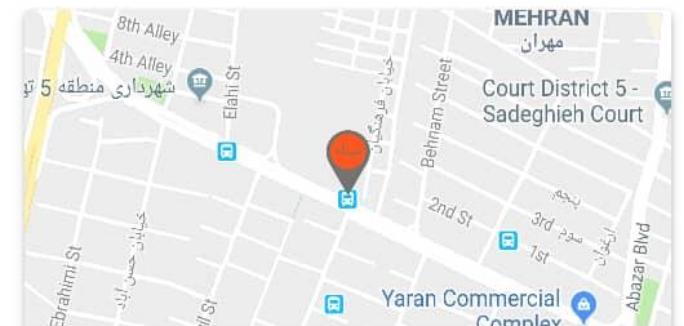
مقصد: بلوار نلسون ماندلا

زمان تا رسیدن به مبدأ (دقیقه)

۲۳	۳۱
۰۰	۳۲
۰۱	۳۳

زمان تا مبدأ: ۳۲ دقیقه

فاصله تا مبدأ: ۲۲ کیلومتر و ۷۶۸ متر



قبول درخواست



اعلام مشخصات سفر برای راننده:

پس از انتساب راننده به سفر، سامانه اطلاعات را به نسخه راننده ارسال می نماید. راننده ضمن دریافت مشخصات سفر و نیز مشاهده موقعیت مبدأ سفر و موقعیت فعلی خود بر روی نقشه، زمان تقریبی رسیدن به مبدأ را اعلام می نماید.

سامانه براساس موقعیت فعلی راننده، زمان تقریبی رسیدن او به مبدأ را از طریق مسیریاب های اینترنتی مثل Google Map و یا Waze یا نشان در پس زمینه محاسبه و اعلام می نماید. راننده



کد سفر 6959 - رایان اندیشه نصر
09126386620 - ال - 90
16:19:15

این مقدار را می تواند مطابق نظر خ ویرایش و به متقاضی اعلام نماید.



رسیدن راننده به مبدا



📶 53% 16:04

📞 محمد سالاری

تاریخ ثبت: ۱۳۹۸/۰۴/۲۲ - ۱۶:۰۰
تاریخ مد نظر: ۱۳۹۸/۰۴/۲۲ - ۱۵:۵۹

📍 مبدا: شهرداری تهران

مقصد: استانداری تهران

مشخصات سفر: ۶۹۵۸

★ عادی

مسافری: محمد سالاری

توضیحات: لطفا خودرو کولر داشته باشد

رسیدم ✓

📶 53% 17:40

< 9850005410703050

📞 ☰

SMS/MMS

Wednesday, May 8, 2019

👤

راننده در شرکت هواپیمایی قشم
منتظر شما میباشد.

1 16:41

📎 Enter message

😊 1/2

اعلام رسیدن راننده به مبدا:

راننده پس از رسیدن به مبدا جهت اطلاع به متقاضی، این اتفاق را اعلام می نماید. با این رخ داد، سامانه پیامکی برای متقاضی ارسال می نماید و به او اطلاع می دهد که خودرو در مبدا منتظر او می باشد.



سوار شدن مسافر





محمد سالاری

تاریخ ثبت: ۱۳۹۸/۰۴/۲۲ - ۱۶:۰۰

تاریخ مد نظر: ۱۳۹۸/۰۴/۲۲ - ۱۵:۵۹

مبدأ: شهرداری تهران

مقصد: استانداری تهران

مشخصات سفر: ۶۹۵۸

★
عادی

زمان تا مقصد: ۳۰ دقیقه

فاصله تا مقصد: ۱۶ کیلومتر و ۵۱۱ متر

مسافری: محمد سالاری

توضیحات: لطفا خودرو کولر داشته باشد.

اعلام سوار شدن مسافر :

به محض سوار شدن مسافر در خودرو، راننده این رخ داد را اعلام می نماید و طبیعتاً موقعیت و زمان سوار شدن مسافر در سامانه ثبت می گردد.

مسافر سوار شد



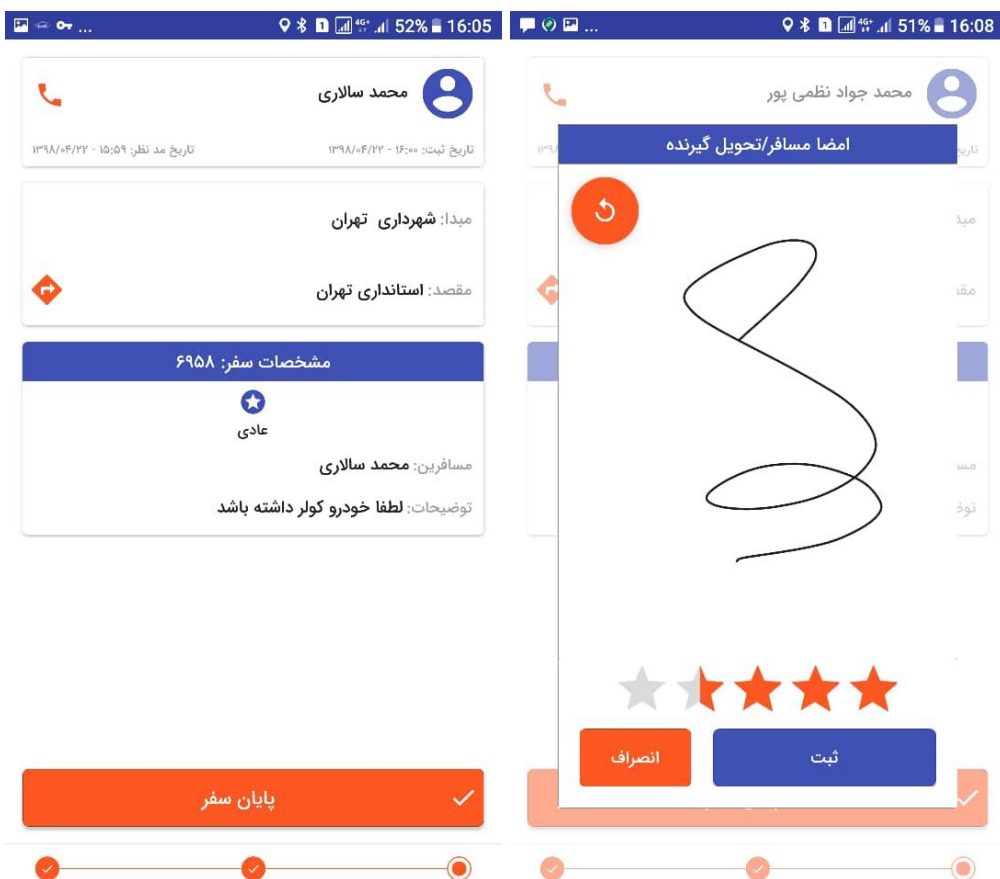


موقعیت پایان سفر



ثبت زمان و موقعیت پایان سفر و دریافت امضاء مسافر و امتیاز او به کیفیت سفر:

پس از اتمام سفر و اعلام آن از طریق نسخه راننده، پرسنل از طریق نسخه خود، اقدام به ثبت امضاء و امتیاز راننده می نمایند.





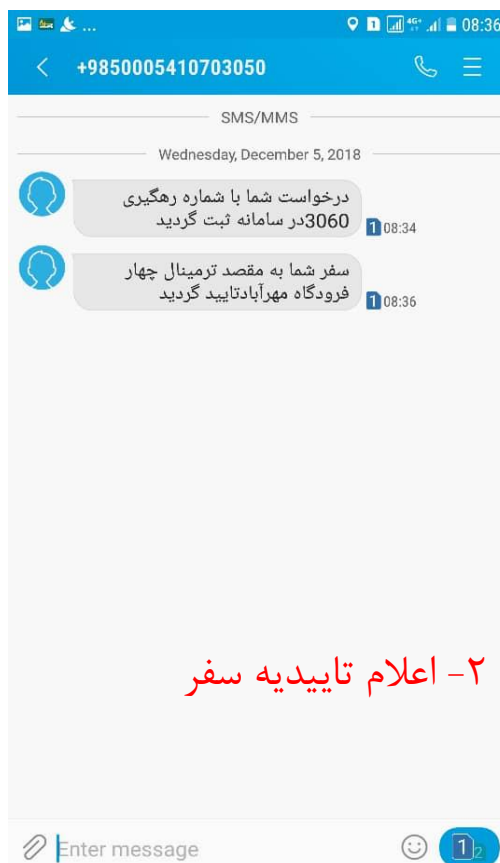
ارسال پیامک به متقاضی



ارسال پیامک به متقاضی در خصوص تایید یا عدم تایید درخواست و نیز مشخصات راننده: در جهت اطلاع متقاضی در خصوص روند رسیدگی به درخواست او، کلیه اقدامات از طریق پیامک به او گزارش داده می شود.



۳- اعلام مشخصات راننده



۲- اعلام تاییدیه سفر



۱- ارسال کد رهگیری پس از ثبت درخواست

حضور و غیاب راننده :

مدیریت راننده ها

- حضور و غیاب راننده :
- حضور و غیاب راننده توسط خود او و از طریق نسخه راننده انجام می پذیرد. بنابراین به محض فشار دکمه آماده ارائه سرویس، سامانه ضمن ثبت زمان و موقعیت اعلام حضور، مختصات او را نیز در سرور ذخیره می نماید. در ادامه، راننده خروج خود را از طریق دکمه پایان ارائه سرویس اعلام می نماید که برای این وضعیت نیز زمان و موقعیت محل خروج در سیستم ثبت می گردد.



پی سپار اداری(داشبورد)

وضعیت سفر امروز: ۱۳۹۸/۰۵/۰۶



ساعت حضور: ۱۶:۳۵:۴۶

مدت حضور: ۲ دقیقه

تعداد سفر امروز: ۰

نوع خودرو : سواری

ایران	۱۲۳ ب ۳۳	۹۹
I.R.	IRAN	

آماده ارائه سرویس

 سفرهای جاری
  خانه



پی سپار اداری(داشبورد)

وضعیت سفر امروز: ۱۳۹۸/۰۴/۲۲



ساعت حضور: ۰۸:۱۰:۰۸

مدت حضور: در حال کارکرد

تعداد سفر امروز: ۴

مسافت طی شده امروز: ۰ کیلومتر

نوع خودرو : سواری

ایران	۱۲۳ ب ۳۳	۹۹
I.R.	IRAN	

پایان ارائه سرویس

 سفرهای جاری
  خانه



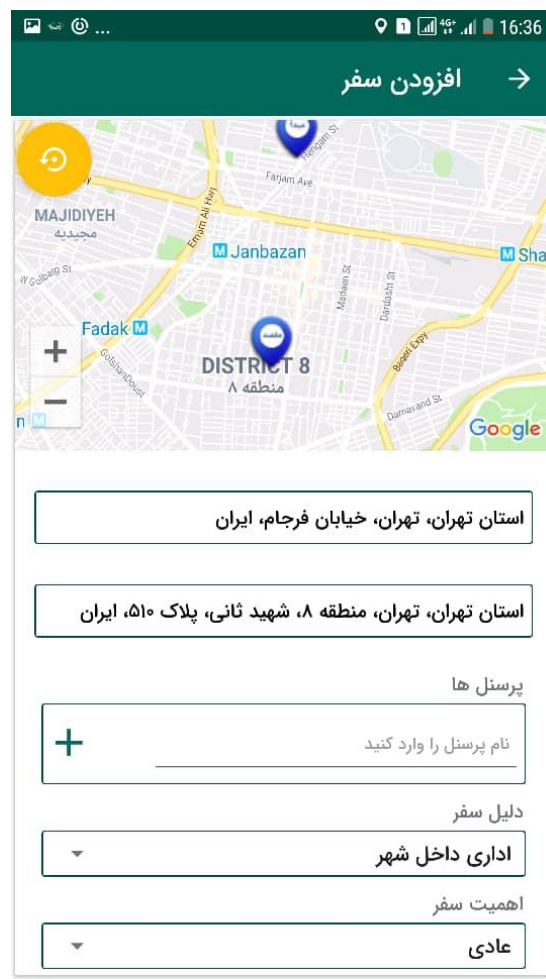
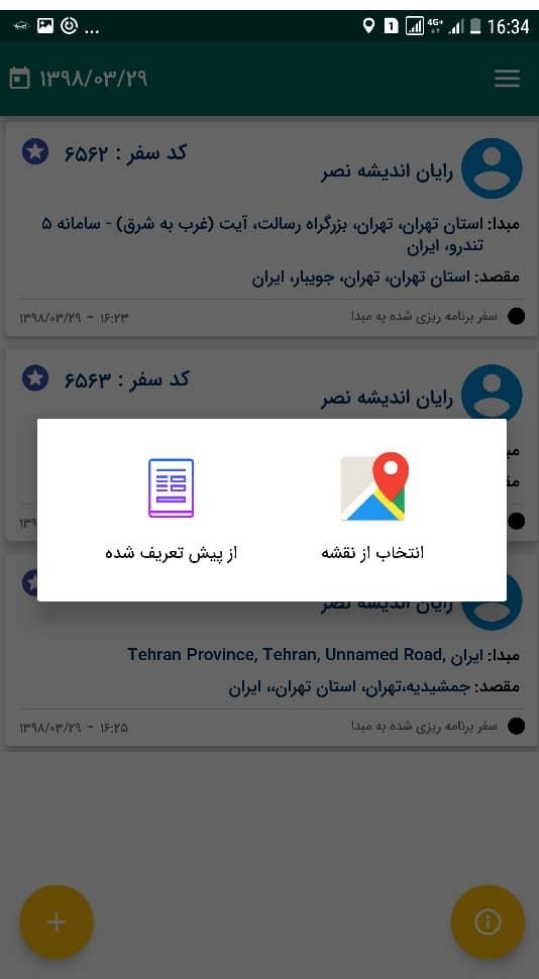
قابلیت های نسخه پرسنل



قابلیت های نسخه پرسنل

ثبت سفر به دو روش

پرسنل می توانند سفر خود را به دو روش انتخاب از مبدا و مقصدهای از پیش تعریف شده و یا انتخاب مبدا و مقصد از طریق نقشه ثبت نمایند





قابلیت های نسخه پرسنل



قابلیت های نسخه پرسنل

مشاهد وضعیت درخواست ها خود

پرسنل پس از ثبت درخواست سفر، به صورت برخط در جریان روند رسیدگی به درخواست سفرهای خود قرار می گیرند. از اینرو به محض تایید سفر و یا اختصاص راننده به او، ایشان در جریان این وقایع قرار می گیرند.





قابلیت های نسخه پرسنل



شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر



قابلیت های نسخه پرسنل

مشاهده مشخصات راننده و امکان تماس با راننده

پس از تعیین خودرو از طریق مدیر نقلیه و تایید راننده، مشخصات خودرو و راننده، ساعت دقیق رسیدن راننده به مبدا، به پرسنل اعلام می گردد و امکان برقراری تماس پرسنل با راننده نیز برای او فراهم می گردد.

16:42

مشخصات سفر

☆ عادی

کد سفر : ۶۵۶۲

وضعیت سفر : آماده سفر

تاریخ و ساعت درخواست : ۱۳۹۸/۰۳/۲۹ - ۱۶:۲۰

نام پرسنل ها : داوود نصری

تاریخ و ساعت مدنظر : ۱۳۹۸/۰۳/۲۹ - ۱۶:۲۳

مبدا : استان تهران، تهران، بزرگراه رسالت، آیت (غرب به شرق) - سامانه ۵ تندرو، ایران

مقصد : استان تهران، تهران، جویبار، ایران

دلیل و اهمیت سفر : اداری داخل شهر - عادی

نوع وسیله نقلیه : وسیله نقلیه سواری

توضیحات متقاضی :

بک

مشخصات راننده

نام راننده : رایان اندیشه نصر

مدل خودرو : وسیله نقلیه سواری

نام خودرو : ال ۹۰

زمان رسیدن راننده به شما : ۱۷:۰۴:۰۰

ایران

۹۹

۱۲۳ ب ۳۳

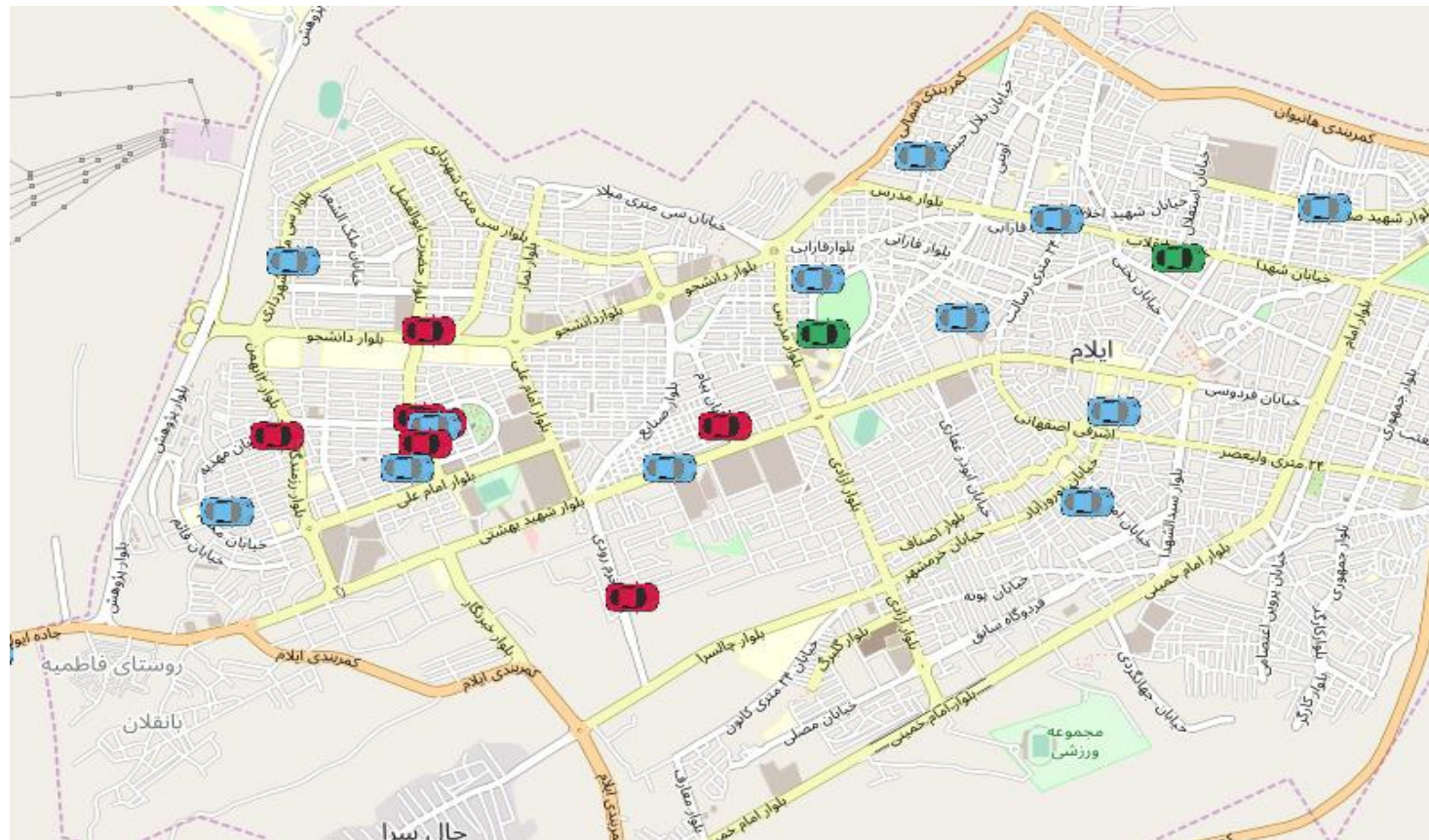
IRAN



نمایش وضعیت خودروها بر روی GIS :

نمایش وضعیت خودروها بر روی GIS :

سامانه آخرین وضعیت خودروها را بر روی نقشه براساس وضعیت‌های خارج از سرویس، آماده ارائه سرویس و در حال سرویس نمایش می‌دهد.



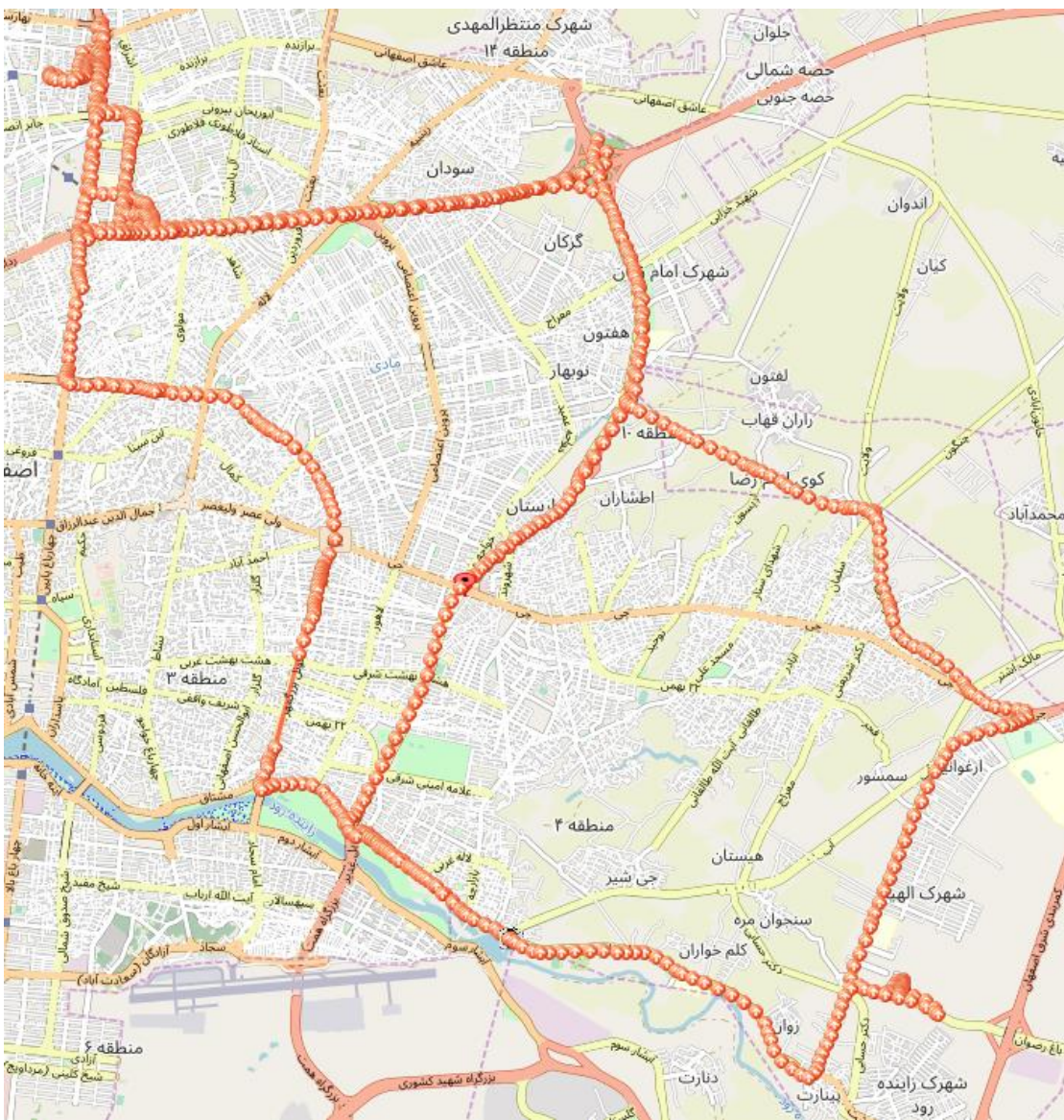


دریافت موقعیت لحظه به لحظه



دریافت موقعیت لحظه به لحظه حرکت خودرو با دقت بسیار بالا

نسخه موبایل راننده به گونه ای اطلاعات لحظه به لحظه خودرو را ارسال می نماید که می توان با دقت بسیار بالایی پیمایش راننده و نیز سرعت لحظه به لحظه آن را مدیریت نمود.





تعریف تعرفه اختصاصی برای هر خودرو



تعریف تعرفه اختصاصی برای هر خودرو

در جهت محاسبه دقیق حقوق رانندگان برای هر راننده امکان تعریف تعرفه کارکرد در سامانه وجود دارد

تعرفه حقوق و دستمزد

۱۵۳۸۰۰	نرخ ساعتی (ریال):
۱۵۳۸۰۰	نرخ اضافه کاری (ریال):
۰	نرخ کیلومتر داخل شهر (ریال):
۵۰۰۰	نرخ کیلومتر مأموریت (ریال):
۱۷۰۰۰۰	نرخ توقف شبانه (ریال):
۰	اضافه کاری تشویقی (ساعت):
۰۷:۳۰	ساعت شروع کار:
۱۶:۳۰	ساعت پایان کار:
بستن ✖	ذخیره ✓



سایر قابلیت های سامانه



سایر قابلیت های سامانه

- امکان استفاده از GPS نسخه موبایل جهت رهگیری خودرو و عدم لزوم به نصب GPS بر روی خودرو
- پیاده سازی بر بستر GIS
- عدم ردیابی راننده در زمان غیر کاری



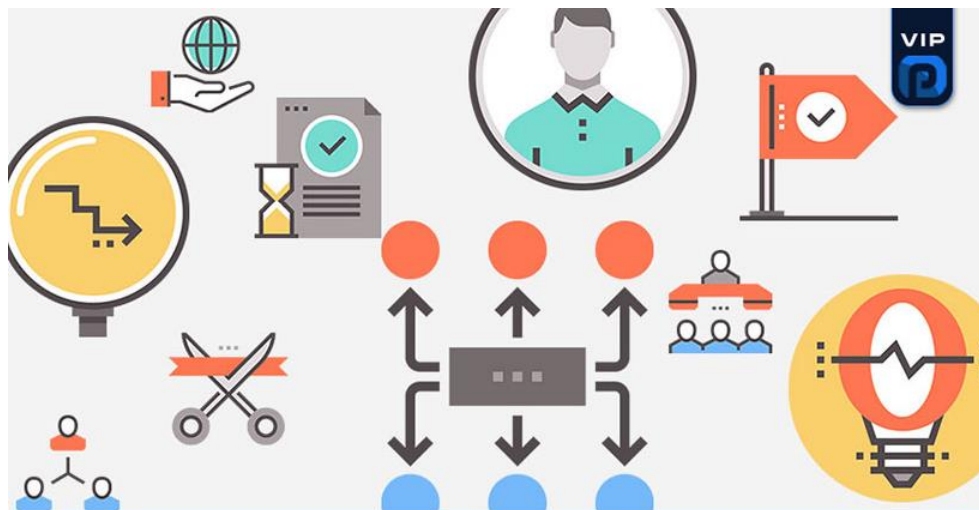
صرفه جویی هایی ناشی از کاربرد سامانه



صرفه جویی هایی ناشی از کاربرد سامانه



- کاهش هزینه ماهانه نیروی انسانی بابت انتظار سفر
- کاهش هزینه های ماهانه نیروی انسانی بابت ایجاد سفر
- صرفه جویی ماهانه ناشی از افزایش کمیت سفر حداقل ۲۰٪ کل هزینه های جاری



نتایج راه اندازی سرویس:

- افزایش کیفیت ارائه خدمات
- کاهش سفرهای غیر مجازی
- کاهش هزینه ها خدمات حمل و نقل
- کاهش زمان انتظار جهت ارائه سرویس
- جلوگیری از تضییع حقوق رانندگان و شرکت
- حذف روالهای زائد اداری در خصوص سفرهای اداری
- کاهش تعداد سفرهای به دلیل امکان استفاده اشتراکی سفر
- کاهش زمان و مسافت طی شده به دلیل آدرس یابی هوشمند
- حذف انتظار راننده در مقصد و امکان ثبت سفر جدید به راننده
- استفاده بهینه از خودروها و اختصاص دو سر سرویس برای خودروها
- ایجاد بانک اطلاعات کامل از سفرها، مقصد ها، واحدهای متقاضی، پرسنل و ...
- افزایش کیفیت ارائه سفر با توجه به دریافت نظرسنجی از پرسنل در پایان هر سفر

پی سپار ایاب و ذهاب گروہی





سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



مقدمه

یکی از چالش‌های شرکت‌ها و ارگان‌ها، در خصوص سرویس ایاب و ذهاب گروهی پرسنل بوسیله مینی بوس و اتوبوس، نظارت بر روند اجرای این سرویس شامل :

- زمان دقیق شروع حرکت
- زمان رسیدن به هر ایستگاه
- زمان ترک هر ایستگاه
- مدت توقف در ایستگاه
- و نیز پاسخ‌گویی به شکایات پرسنل در این خصوص می‌باشد.



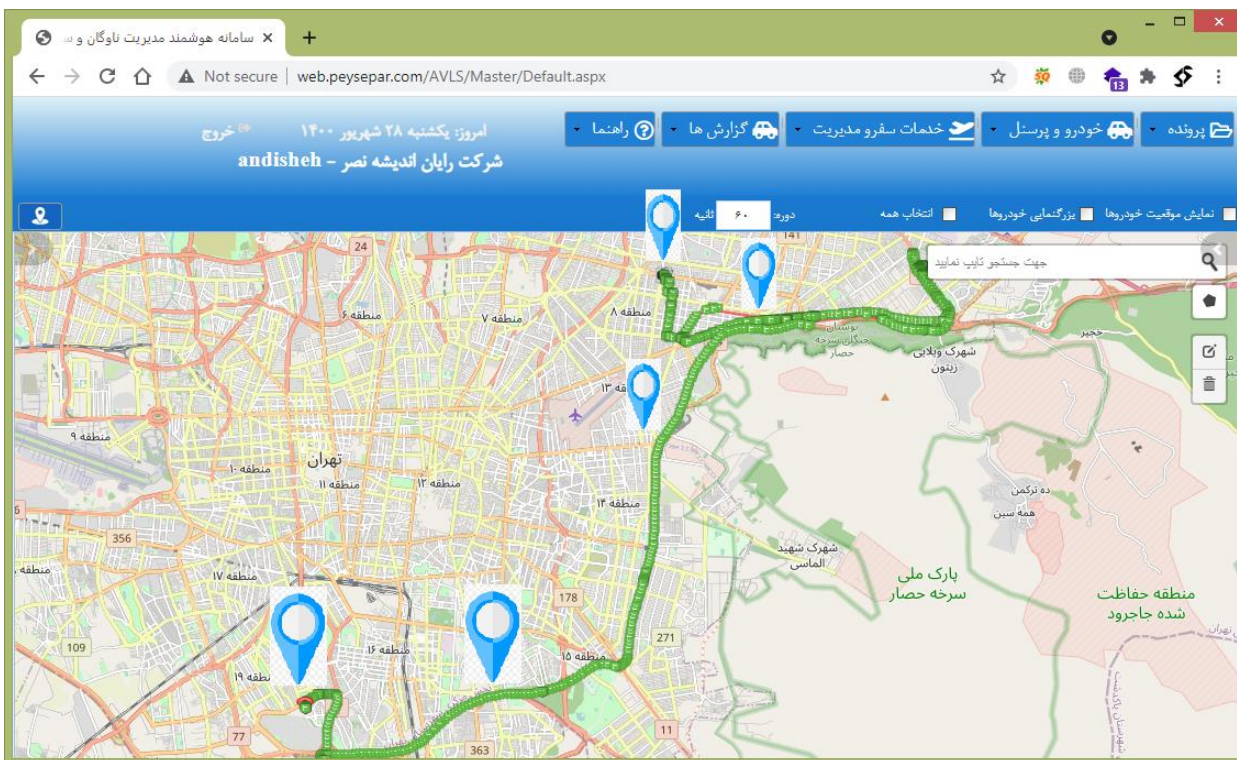


سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



مقدمه

- در ضمن اطلاع از پرسنلی که سوار هر سرویس شده اند، به تفکیک ایستگاه و یا مسیر نیز از دیگر چالش های شرکت ها در این خصوص است





سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



راهکار

برای رفع این چالش ها و دستیابی به قابلیت های ویژه ای در این خصوص ، استفاده از نرم افزار مدیریت ایاب و ذهاب گروهی پی سپار می باشد.





سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



قابلیت های سرویس

قابلیت تعریف مشخصات مسیر ها، ایستگاه های هر مسیر و پرسنلی که در هر ایستگاه سوار سرویس می شوند

ثبت و ویرایش مسیر و ایستگاه مسیر

مسیر ایستگاه های مسیر مسافرین ایستگاه

جهت جستجو تایپ نمایید

کد مسیر	نام مسیر	توضیحات	کد خودرو	پلاک
۱	گله - سرسبز	سرویس ظهر	۳۵۹۶۳۲۱۰۷۸۳۲۴۳۵	۱۱ ب ۱۲۳

تعریف مسیر

www.rayanandisheh.com



تعریف ایستگاه های هر مسیر

سامانه هوشمند مدیریت ناوگان و س... X ثبت و ویرایش مسیر و ایستگاه مسیر X +

Not secure | web.peysepar.com/AVLS/InformationBase/PathStations.aspx

مسیر ایستگاه های مسیر مسافirin ایستگاه

مسیر: گلها - سرسبز

کد ایستگاه	نام	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	شعاع ایستگاه (متر)	زمان حضور	مدت توقف (ثانیه)
۱	شاه					۶۰
۲	توبه					۷۵۰
۳	عباس					۶۰۰
۴	پیم					۳۶۰
۸۵	بنز					
۸۵						
۸۵						

Edit Form

شاهد

نام ایستگاه: * 1

عرض جغرافیایی: * 35.6265649

زمان حضور: * 11:14

طول جغرافیایی: * 51.3832949

شعاع ایستگاه (متر): * 100

مدت توقف (ثانیه): * 60

تعریف مشخصات هر ایستگاه همراه با زمان استاندارد ورود و مدت توقف



سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



تعریف پرسنلی که در هر ایستگاه سوار می شوند

سامانه هوشمند مدیریت ناوگان و س ... ثابت و ویرایش مسیر و ایستگاه مسیر

Not secure | web.peysepar.com/AVLS/InformationBase/PathStations.aspx

مسیر ایستگاه های مسیر مسافرین ایستگاه

مسیر: گلها - سرسبز ایستگاه: سرسبز

مسافر	کد پرسنلی	نام	فامیل	حوزه خدمت	جایگاه سازمانی	شماره موبایل	
۲۲۰۴		مصطفی	سلطانی	شهرداری کاشان	سرویس اداری	۰۹۱۳۲۷۷۲۳۸۱	+
۲۲۳۵		سید مرصاد	نصری	رایان اندیشه نصر	مدیر سیستم	۰۹۱۳۰۸۴۳۰۷۴	+
۴۳۹۷		رامتین	صالحی نیا	ستاد	رایان اندیشه نصر	۰۹۱۹۳۰۸۸۷۴۶	+

تعریف پرسنلی که در هر ایستگاه سوار سرویس می شوند

تحلیل سرویس و شناسایی تخلف های سرویس

سامانه قابلیت تحلیل عملکرد سرویس در هر روز را دارد. در این تحلیل، سامانه عملکرد راننده را نسبت به هر ایستگاه مورد بررسی قرار داده و در صورت تخلف، گزارش آن را ارائه می نماید. این مشخصات این گزارش عبارتست از:

- ورود در زمان استاندارد به ایستگاه
- توقف به مدت استاندارد در ایستگاه

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۶ مسیر: گلها - سرسبز جهت جستجو تایپ نمایید

پلاک	ردیف ایستگاه	نام ایستگاه	زمان استاندارد ورود	زمان ورود	زمان خروج	مدت استاندارد توقف	مدت توقف در ایستگاه	تخلف	شرح تخلف
۱۱ ۱۲۳	۱	شاهد	۱۱:۱۴	۱۱:۱۴:۱۲	۱۱:۳۰:۳۳	۶۰	۹۸۱	True	تخلف ترک دیرتر از موعد ایستگاه
۱۱ ۱۲۳	۲	توسکا	۱۱:۴۲	۱۱:۴۲:۵۲	۱۱:۵۴:۵۵	۷۵۰	۷۲۳	True	تخلف به دلیل عدم حضور سر موقعه
۱۱ ۱۲۳	۳	عباسپور	۱۲:۱۴	۱۲:۱۴:۲۵	۱۲:۲۴:۱۱	۶۰۰	۵۸۶	False	
۱۱ ۱۲۳	۴	پمپ بنزین ۲۸۵	۱۳:۳۶	۱۳:۳۶:۳۳	۱۳:۴۲:۱۲	۳۶۰	۳۳۹	True	تخلف به دلیل عدم حضور سر موقعه



گزارش مسافرین هر مسیر و تهیه خروجی از آن

بعضی مواقع لازم است، گزارشی از مسافرین هر مسیر که سوار سرویس شده‌اند یا می‌شوند، تهیه و از این فهرست خروجی تهیه شود. مثلاً ممکن است این سرویس با مشکل مواجه شود، و می‌بایست تاخیر آنها به صورت گروهی در سیستم ایاب و ذهاب موجه ثبت گردد و یا به همه اطلاع رسانی گروهی شود، برای این موضوع سامانه به راحتی گزارشی از هر سرویس در هر تاریخ ارائه می‌دهد و یا این اطلاعات را می‌توان از سامانه به صورت وب سرویسی استعلام نمود



سامانه مدیریت ایاب و ذهاب گروهی



فهرست مسافرین هر مسیر و تهیه خروجی از آن

مسیر: گله					
کد مسیر: 0					
نام مسافر	نام ایستگاه	نام	نام خانوادگی	کد پرسنل	جایگاه سازمانی
گله - سرسبز	شاهد	ادمین	کافه بازار		مدیر سیستم
گله - سرسبز	شاهد	مسلم	جمشید		مدیر سیستم
گله - سرسبز	شاهد	ابوالفضل	حبیبی		مدیر سیستم
گله - سرسبز	توسکا	مسعود	شیروانی		رایان اندیشه نصر
گله - سرسبز	توسکا	مرتضی	نیکان		سرویس اداری
گله - سرسبز	عباسپور	ساشا	چرنین	۰۵۹۹	مدیر سیستم
گله - سرسبز	عباسپور	شاهین	لهراسبی		رایان اندیشه نصر
گله - سرسبز	پمپ بنزین ۲۸۵	آقای	برجی		مدیر سیستم
گله - سرسبز	پمپ بنزین ۲۸۵	بهنام	توکلی فر		رایان اندیشه نصر
گله - سرسبز	سرسبز	مصطفی	سلطانی		سرویس اداری

تجهیزات مورد نیاز

• روش اول

- تجهیزات مورد نیاز برای راه اندازی سامانه روش اول
- اگر تنها نیاز به کنترل عملکرد و تهیه خروجی از پرسنل هر سرویس بدون کنترل پرسنل سوار شده به سرویس می باشد، تنها لازم است که اتوبوس و یا مینی بوس و یا ون به یک دستگاه GPS مجهز شود





تجهیزات مورد نیاز

• روش دوم

- تجهیزات مورد نیاز برای راه اندازی سامانه روش دوم
- اما اگر بخواهیم در هر لحظه پرسنل سوار شده به سرویس مانیتور و گزارش شود، علاوه بر GPS نیاز به یک دستگاه RFID reader و تگ هایی RFID که تحویل پرسنل می شود، می باشد.



www.rayanandisheh.com



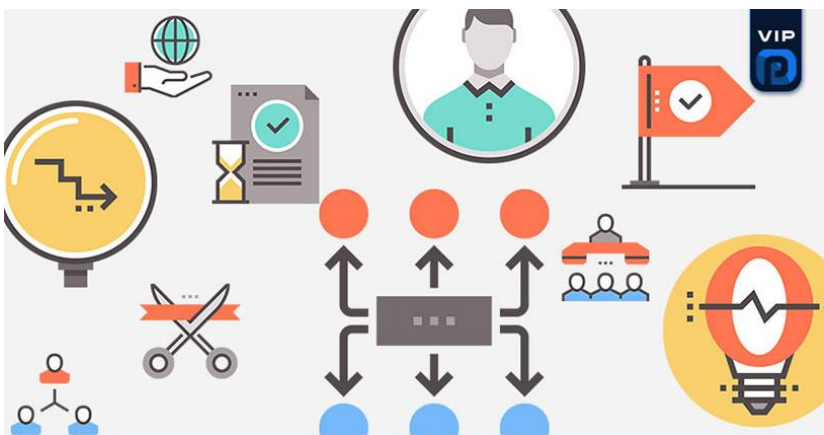


نتایج راه اندازی ایاب و ذهاب :



نتایج راه اندازی ایاب و ذهاب :

- پاسخ گویی به شکایات پرسنل از سرویس
- کاهش هزینه های سرویس ایاب و ذهاب گروهی
- امکان تهیه گزارش از سوار شدن غیر مجاز پرسنل به سرویس
- مانیتورینگ لحظه به لحظه سرویس ها و پرسنل سوار شده به سرویس
- امکان مانیتور کردن سرویس توسط پرسنل بر روی گوشی موبایل خودشان
- کاهش خدمات اپراتوری در خصوص ثبت اطلاعات در سامانه ورود و خروج



لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ وَهُوَ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ

با سپاس

و

تشکر از همراهی

شرکت مهندسی رایان اندیشه نصر

www.rayanandisheh.com

۲-۷۷۲۷۳۱۶۱