

سامانه مدیریت رانیابی و کنترل ناوگان حمل و نقل

Fleet Management System (FMS)



با اورنگ، بر حد مدیر باش

بررسی برخی از مشکلاتی که قبل از نصب ردیاب مدیران با آن روبرو بوده اند . (از زبان آنها)

- 📍 اصلاً کنترلی بر مصرف سوخت خودروها ندارم و خدایی نکرده اگر سوخت یکی از ماشین ها را دزدیدن نمی توانم متوجه بشم !
- 📍 بعضی از راننده ها هستن انگار دوست ندارن تلفن جواب بدن، صد بار باید بهشون زنگ زد که آخر متوجه بشم که کجا هستن !
- 📍 از محاسبه دستی حقوق راننده ها دیگه کلافه شدم، کاش یه سیستمی بود که سریع خودش حساب میکرد !
- 📍 هر کدام از راننده ها روی یک کاغذ کیلومتری که رفتند را می نویسن و تحويل میدهند و اصلاً من نمی توانم مطمئن باشم که واقعاً این مقدار کیلومتر را رفتند یا نه !
- 📍 اگر کیلومتر یکی از راننده ها را کم کنم صد درصد ناراضی میشه و من نمی توانم بهش اثبات کنم که حقش نبوده !



۹ ...

رانتنده گرفتم گذاشتم روی ماشین ، بعد متوجه شدم که ماشین را برده ازش استفاده شخصی کرده، حالا این وسط استهلاک ماشین و سوخت مصرف شده اش هم با من بوده !

یکی از رانتنده ها با همراه تصادف کردن، بعدا متوجه شدیم که با سرعت بسیار زیاد رانتنده می کرده در صورتی که دستورالعمل داریم که نباید از سرعت 110 بیرون از جاده حرکت کنند !

آقای رانتنده بخاطر اینکه مصرف سوختش کم تر باشه یخچال را روشن نکرده بود بخاطر همین چند میلیارد بار محصولات من خراب شد و هیچی دستم نگرفت !

سفارش مشتری را دادیم دست رانتنده که بهش برسونه بعدا متوجه شدیم که ایشان رفتند یه جای دیگه، بخاطر همین دیرکرد هم جریمه شدیم !

100 تا رانتنده دارم، همچون هم ناراضی که اپراتور برای من ماموریت این ماه کم فرستاده یا جاهای خاکی همچش رفتم، نمی توانم گزارش هم داشته باشم که عادلانه تر رفتار کنم !



بررسی برخی از مزایایی که بعد از نصب ردیاب مدیران با آن روبرو بوده اند . (از زبان آنها)

توانستم ناوگان را منظم تر کنم و بخاراطر همین بهره وری چندین برابر شد.

چون مدیریت بهتری بر عملکرد پرسنل و ناوگان دارم و بهره وری بیشتر شد در نتیجه سودآوری شرکت هم بیشتر شد.

الان دیگه کنترل دقیق تری بر میزان مصرف سوخت دارم و جلو هرگونه سرقت سوخت را گرفتم، خوب مسلمه که سود بیشتری هم میکنیم، امکان گزارش گیری در این زمینه هم خیلی برآم راحت شد، میدونم هر ماشینی چقدر مصرفشه.

راحت دیگه گزارش هوشمند میزان کیلومتر طی شده را برای زمانی که بصورت کیلومتری حقوق به رانندگان پرداخت می کنم از سیستم میگیرم.



مدیریت اینمی ناوگان بیشتر هست و سلامت همراهان خیلی کمتر دیگه به خطر می افته چون هم آلام سرعت غیرمجاز راننده میاد برآم و هم گزارش سرعتشان بر حسب زمان را هر ماه چک میکنم.



و ...

... ۹

۹ همه ازم تشکر می کنند چون باعث شدم که بروگراسی های اداری کم تر بشه و ارتباط ها قوی تر خصوصا ارتباط با رانندگان سرویس.

۹ مدیریت زمان بیشتری دارم و راهبری بهتر بخاطر و به کارهای دیگم بیشتر میرسم.

۹ دیگه هیچ کدوم از بارهایم که مواد غذایی و دارویی هستند فاسد و خراب نشدن، چون آنلاین دمای یخچال ماشین را نظارت می کنم، اگر هم راننده بخواهد یخچال را قطع کنه، به محض کم شدن دما برام آلام ارسال میشه.

۹ هیچکس دیگه برای استفاده شخصی از ماشین ها استفاده نمی کنه چون هم میدونند نظارت و پایش دقیقی دارم. بنابراین استهلاک ماشین ها هم کم تر شده.

۹ یکی از ماشین ها را چند وقت پیش دزدیدن ولی چون روش ردیاب بود سریع پیدا شدیم و راننده هم کلی خوشحال شد.



۹ شرکت ها و ازمان هایی که تاکنون از پیشنهاده اورنگ استفاده کرده اند :

- 📍 خودروهای حمل پول بانک ها و موسسات مالی
- 📍 پیمانکاران و شرکت های تعاونی حمل و نقل
- 📍 شرکت های پخش مواد غذایی، دارویی و ... با کنترل دمای یخچال
- 📍 شرکت های حمل و نقل فراورده های نفتی و پتروشیمی
- 📍 شرکت های ترانزیت داخلی و بین الملل انواع کالاهای صنعتی
- 📍 شرکت های راهسازی، سیمانی و تولید کنندگان صنعتی



- 📍 کلیه ارگان هایی که دارای خودروهای دولتی یا استیجاری هستند
- 📍 خودروهای نیروی انتظامی، پلیس، سپاه و ارتش
- 📍 آتش نشانی، مراکز آمبولانس و هلال احمر
- 📍 واحدهای حوادث آب، برق، گاز، مخابرات
- 📍 سازمان های خدمات شهری و شهرداری و مدیریت خودروهای حمل و نقل زباله و پسماند و تانکر های آبرسان
- 📍 سرویس مدارس، دانشگاه ها و ارگان ها
- 📍 شرکت های لیزینگ خودرو و کرایه خودرو (رنت کار)
- 📍 مراکز تاکسی سرویس، وانت تلفنی و پیک موتوری



۹ پلتفرم های نرم افزار ریابی و کنترل ناوگان حمل و نقل اورنگ (FMS)

اورنگ با تحقیق از مدیران صنایع مختلف کشور و بررسی نرم افزارهای مطرح در دنیا توانسته است نیازهای بازارها را به خوبی شناسایی نماید و با استفاده از بروزترین متدولوژی های روز دنیا نرم افزار مربوطه را طراحی و پیاده سازی نماید.



کاربران می توانند از ۳ طریق نرم افزار تحت وب و اپلیکیشن های اندروید و iOS از پلتفرم های این نرم افزار استفاده نمایند.

کلیه نرم افزار های اورنگ در مازول های مختلف به دو روش قابلیت اجرا می باشد:

- ✓ خرید نرم افزار و نصب بروی سرور کارفرما
- ✓ خرید شارژ آبونمان سالیانه و استفاده از نرم افزار بروی سرور اورنگ

* جهت خرید و پیاده سازی نرم افزار می توانید فرم F0-25 را از کارشناسان فروش اورنگ تحويل گرفته و درخواست استعلام قیمت نمایید.





ویژگی های نرم افزار تحت وب ردیابی و کنترل ناوگان حمل و نقل (FMS) اورنگ

- 📍 استفاده آسان از سامانه در کنار آموزش های تخصصی در سایت بصورت چند زبانه.
- 📍 قابلیت کار با سخت افزارهای متعدد خارجی و ایرانی نظیر: Otrix، Tzone، Meitrack، Teltonika، Arknav offline، Concox ...؛ و اضافه کردن دستگاه با مدل جدید.
- 📍 مشاهده آخرین موقعیت خودرو (یا شخص) و سرعت بصورت لحظه ای و گزارش مسیر طی شده ایشان در زمان دلخواه.
- 📍 امکان مشاهده تک تک دستگاه ها در کنار هم یا بصورت خوشه بندی (Clustering) برای زمانی که تعداد دستگاه ها بالا و نحوه نمایش بهتر باشد.
- 📍 گزارش گیری عملکرد حرکت و توقفات خودرو در فواصل زمانی دلخواه.
- 📍 امکان تعریف کاربرهای مختلف و مجوز دسترسی به هر کدام بصورت دلخواه.
- 📍 امکان ثبت مشخصات خودرو نظیر نام راننده، مشخصات خودرو و تعیین رنگ و نحوه نمایش هر کدام.
- 📍 امکان تعریف محدوده های مجاز و غیر مجاز حرکت و گزارش از آنها در زمان دلخواه.
- 📍 امکان دریافت گزارشات نموداری از مسافت طی شده، سرعت، سوت مصرف شده و سنسورهای مخالف در بازه زمانی دلخواه مشتری و امکان چاپ آنها.
- 📍 امکان تعریف انواع هشدارهای مختلف از قبیل سرعت غیر مجاز حرکت، دمای غیر مجاز یخچال، قطع باطری دستگاه، خروج یا ورود به محدوده و دریافت آلام از طریق پیامک، ایمیل و نوتیفیکیشن اپلیکیشن همراه.
- 📍 دارای داشبورد اختصاصی برای هر کاربر با امکان مشاهده گزارشات لحظه ای متنوع.
- 📍 امکان گزارش و آنالیز سوت مصرفی از ماشین آلات در زمان دلخواه.
- 📍 امکان اتصال به سنسورهای RFID و Ibutton جهت شناسایی و تشخیص راننده‌گان.
- 📍 قابلیت رکورد عکس و فیلم توسط نرم افزار از دوربین کار گذاشته شده در دستگاه بر اساس تنظیمات مختلف
- 📍 امکان اتصال به سایر نرم افزارها از طریق وب سرویس بر اساس نیاز کارفرما

۹ این ویژگی های نرم افزار تدبیت و بصورت کاملاً تخصصی هست که شاید جای دیگه ای نبینی ...



- 📍 امکان **گزارش آنی** از زمان هایی که خودرو یا شخص در یک محدوده توقف داشته و محدوده نیز از قبل تعریف نشده است. (کی اینجا بوده؟)
- 📍 قابلیت اتصال به لایه های **جغرافیایی** سازمان (همانند خطوط شبکه برق، آب، گاز و ...) از طریق سرویس های WMS و نمایش برخط آنها بر روی نرم افزار اورنگ
- 📍 امکان تعریف سیستم **امتیازدهی به رانندگان** جهت اطمینان از رانندگی ایمن و ارائه راه کارهای تشویقی و بازدارنده
- 📍 امکان **ارسال پیام به کلیه کاربران** درون سازمان از طریق وب سایت و دریافت متن توسط رانندگان یا مجری بر روی اپلیکیشن
- 📍 امکان **مشاهده مسیر حرارتی** کلیه دستگاه ها بر روی نقشه در زمان دلخواه
- 📍 امکان استفاده از **مپ سرور اختصاصی** اورنگ و عدم قطع ارتباط با نقشه های گوگل حتی در زمان تحریم یا قطعی اینترنت
- 📍 امکان انتخاب **چند دستگاه همزمان** و مشاهده حرکت آنها بصورت آنیمیشن با یکدیگر در زمان دلخواه
- 📍 امکان دریافت اطلاعات سیستم کامپیوتر خودرو (**ECU**) و پردازش آنها در سامانه

📍 ویژگی های اپلیکیشن اندروید و iOS ردیابی و کنترل ناوگان حمل و نقل اورنگ (FMS)



📍 دارای داشبورد اختصاصی در محیط اپلیکیشن و مقایسه میزان حرکت دستگاه ها، سرعت آنها با یکدیگر در زمان دلخواه و امکان مشاهده خلاصه کارکرد خودرو در روز.

📍 امکان تعریف گستره و نقاط جغرافیایی و اعلام هشدار ورود به محدوده های غیرمجاز یا خروج از محدوده مجاز.

📍 امکان روئیت تصاویر اعلام هشدارها بر روی صفحه گوشی به صورت گرافیکی.

📍 امکان خاموش کردن خودرو از راه دور و بدون محدودیت مکانی

📍 امکان تعریف انواع هشدارها برای خودرو از جمله: هشدار سرعت غیرمجاز - باز شدن درب - کم بودن باتری - قطع شارژ باتری - روشن شدن خودرو - قطع آنتن GPS و

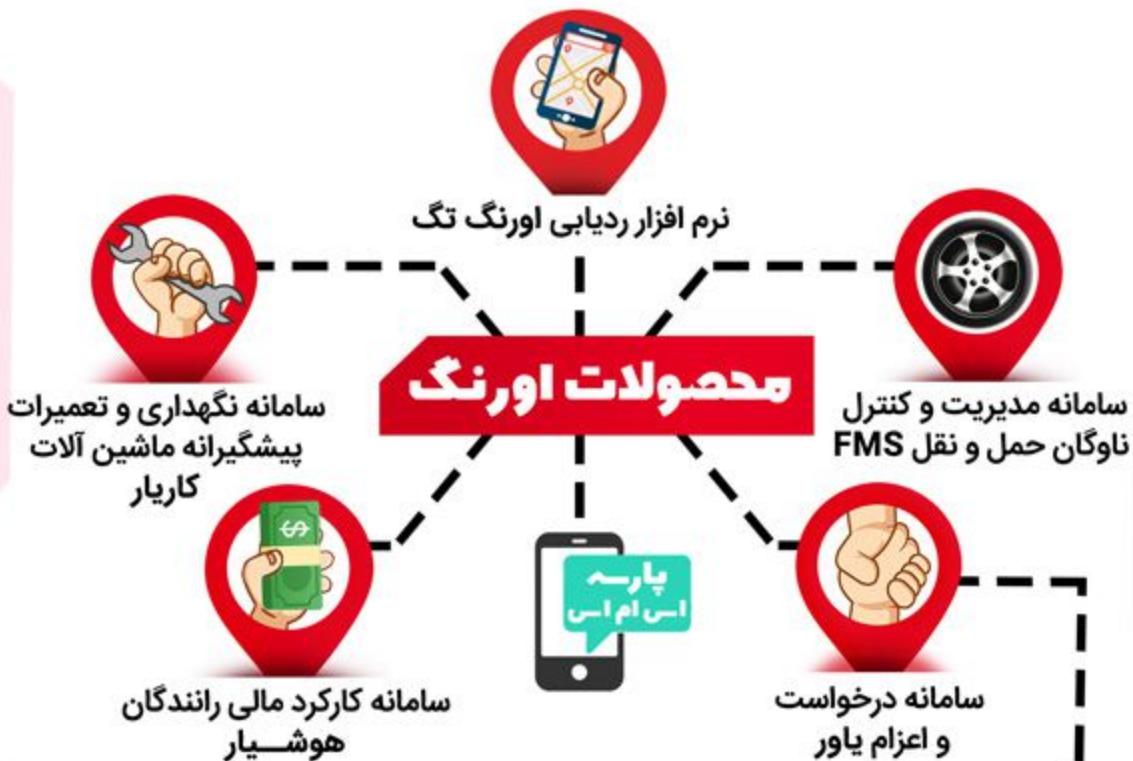
📍 دارا بودن نقشه کل شهرهای ایران با درجه زوم متفاوت و امکان استفاده به صورت آفلاین (و آنلاین) حتی در زمانی که دسترسی به اینترنت وجود نداشته باشد

📍 امکان مشاهده پیام های ارسالی و دریافتی دستگاه

📍 امکان تعریف رمز ورود به اپلیکیشن جهت افزایش امنیت کاربری

📍 نمایش نقشه و وضعیت خودرو هم بصورت دو بعدی و هم سه بعدی

محصولات دیگر اوونگ رو هم بچین ...



- نرم افزار تخصصی ردیابی و گزارشات هوشمند نشت در شرکت گاز
- ثبت حوادث و اتفاقات شرکت های آب، برق، گاز و مخابرات و اعزام مجری
- ثبت حوادث و اعزام فوریت های اورژانس و پزشکی خصوصی و دولتی
- ثبت حوادث و اعزام فوریت های آتش نشانی کشور
- درخواست خودرو سازمانی و تخصیص مجری
- درخواست و توزیع محصول

محصولات خت افزاری



اشخاص



خودرویی (پورتابل و غیر پورتابل)



اموال(مگنتی)



تجهیزات جانبی و سنسورها

۹ افتخارات اورنگ در همکاری با شرکت های مختلف

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای	شرکت گاز و عملیات انتقال گاز	سایر ادارات و سازمان های دولتی
استان فارس	استان خوزستان	کمیته امداد و امام خمینی (ره)
استان اصفهان	استان آذربایجان غربی	شرکت پست جمهوری اسلامی ایران
استان خوزستان	استان آذربایجان شرقی	بانک صادرات ایران
استان گرمانشاه	استان اردبیل	بانک توسعه تعاون
استان سیستان و بلوچستان	استان خراسان رضوی	مرکز خدمات حوزه علمیه قم
استان مرکزی	استان کرمان	بهره برداری راه آهن شهری تهران
اداره کل راه و شهرسازی استان خوزستان	استان کرمانشاه	مجتمع بندری شهید رجایی
اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان	استان زنجان	اداره بنادر و دریانوردی استان سیستان و بلوچستان
اداره کل راه و شهرسازی استان لارستان	منطقه ۱ عملیات انتقال گاز	شرکت مخابراتی ایران-زیمنس
توزیع نیروی برق	منطقه ۳ عملیات انتقال گاز	مخابرات استان گرمانشاه
استان فارس	منطقه ۴ عملیات انتقال گاز	صدما و سیماخی خراسان جنوبی
استان گردستان	منطقه ۵ عملیات انتقال گاز	سازمان نقشه برداری کشور
استان هرمزگان	منطقه ۶ عملیات انتقال گاز	سازمان جهاد کشاورزی زنجان
منطقه ای فارس	منطقه ۷ عملیات انتقال گاز	سازمان جهاد کشاورزی قم
منطقه ای گرمانشاه	منطقه ۹ عملیات انتقال گاز	سازمان جهاد کشاورزی فارس
منطقه ای کرمان	منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز	اداره منابع طبیعی استان زنجان
مهندسی برق تهران (برق آرا)	پالایش گاز، نفت و پتروشیمی	اداره کل امور عساکر استان فارس
آب و فاضلاب	پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (سرخس)	بنیاد شهید و امور ایثارگران کهگیلویه و بویراحمد
استان تهران	پالایش گاز بید بلند	آموزش و پرورش کل استان فارس
استان خراسان رضوی	پالایش گاز ایلام	شبکه بهداشت درمان دلفان لرستان
استان بوشهر	پتروشیمی تهران	جمعیت هلال احمر سمنان
استان و منطقه ای فارس	نفت فلات قاره ایران	جمعیت هلال احمر گرمانشاه
منطقه ای همدان	مهندسي نفت گييش	
منطقه ای گردستان	بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	
	ملی مناطق نفت خیز جنوب	
	فاز ۱ و ۲ منطقه ویژه اقتصادی عسلویه	

۹ افتخارات اورنگ در همکاری با شرکت های مختلف

شهرداری ها

شیراز	سالید مرغ
صدرا	شیراز مرغ
ماهشهر	فرآورده گوشتی سفیر
امیدیه	توزیع و پخش لارین
عسلویه	پخش مهراسن گل پاک
کازرون	پخش آسیا
نورآباد	پخش غذایی نگین فارس
مرودشت	پخش بهداشتی زاگرس
باقق	پخش منصوری
زرقان	پخش کیمیا کار اهواز
اهل	دردانه بی رقیب
اشکنان لامرد	توزیع و پخش بهنوش
بیضیا	پخش تکین ستاره پارسه
کوار	داروگستر دراک پارس
سیرجان	بازار گسترش پگاه منطقه ۳
بووات	لبنیات و پستنی دومینو
قنوات	لبنیات مادی-می ماس

مدیریت پسماند

شیراز	لبنیات پانل
آبادان	کارخانه نوشابه زمزم
اراک	آب معدنی سپیدان
	آب معدنی مینرال ۳۶۰
	ایوان آب
	اهورا دارو
	پارس گلاب
	تولیدی گل پونه
	پخش بوکلمون بامداد

تولید مواد غذایی و پخش

سیمان و بتون

سیمان فارس	ملی صنایع مس ایران
سیمان شرق	تهیه و تولید مواد معدنی ایران (فولاد)
سیمان لامرد	فولاد شادگان
انجمان بنن آماده استان فارس	معدن سنگ آهن احیا سپاهان
ساروج بنن	مجتمع اکتشافی آنتیموان راهدان
بنن مرادی	مجتمع سنگ آهن جلال آباد زرند کرمان
بنن آماده نباتی	مجتمع سنگ آهن سیرجان کرمان
ساوانا بتون	مجتمع نفلین سینیت کلپیر
توسعه بتون	مجتمع سرب نخلک اصفهان
پارس بنن آریا	مجتمع سرب مهدی آباد یزد
بنن جلالی	مرکز تحقیقات معدنی یزد
شن و ماسه قره آغاج	مجتمع طلای موتله اصفهان
صنعتی، خصوصی و راه سازی	
متانول کاوه	مجتمع فسفات یزد
صنایع شیمیایی کاوه سودا	مجتمع فروکروم سبزوار
تولیدی شیمیایی کلران	مجتمع سنگ آهن پیرپرکران اصفهان
آزمون فولاد	مجتمع معادن متروکه فلزی اصفهان
ایلیا استیل	مجتمع طلای کوه دم اصفهان
بازرگانی آرمان باطنی	مجتمع زغال سنگ گلندرود مازندران
آمیلونس آسمان	مجتمع پتانس اصفهان
لوله سبز AS	مجتمع روی گداز زنجان
شیمی پالایش نوین شمال	کریستال معدن
CCP	
کیمیا اسپیدی قشم	
آسایشگاه کهریزک	
فرش ذوالنواری	
سنگ و کوه چابهار	
توسعه گچ متین سمنان	
تندیس راه گیتی	
لیلیان بافت یزد	
سروش دیزل مینا	

صنایع و معادن

سامانه مدیریت رانچ و کنترل ناوگان حمل و نقل

Fleet Management System (FMS)



شرکت اورنگ پژوهان پارسه
(سهامی خاص - شماره ثبت 25259)

دارای رتبه بندی شورای عالی انفورماتیک
عضو شرکت های دانش بنیان
عضو سازمان نظام صنfi ریانه
دارانده تندیس رعایت حقوق مصرف
کننده دارای نام و نشان ملی ثبت شده
گواهینامه ISO9001 و ISO10002
دارای گواهینامه امنیت سایبری

071-3338

info@opp.co.ir