

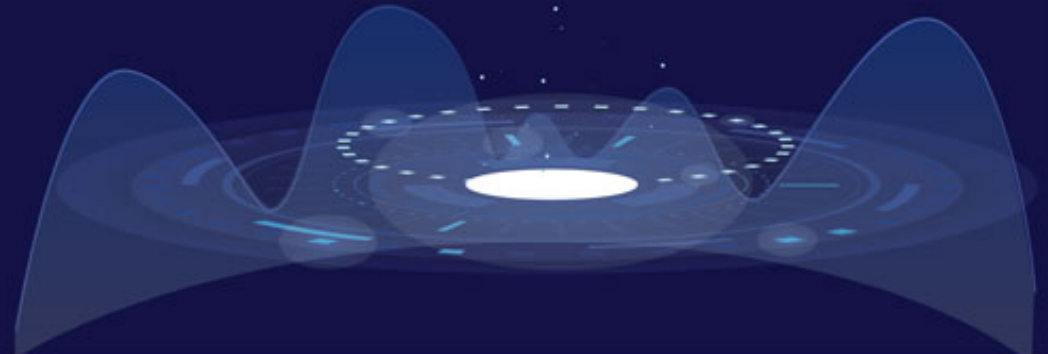
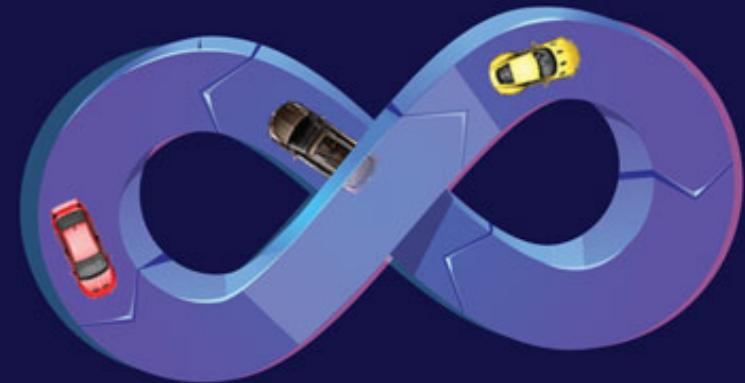
ORANG

سامانه مدیریت ردیابی و
کنترل ناوگان حمل و نقل

Fleet Management System (FMS)

با اورنگ بر خط مدیر باش

فراتر از صفر و یک



بررسی برخی از مشکلاتی که قبل از نصب ردیاب مدیران با آن روبرو بوده‌اند



یکی از راننده‌ها تصادف کرد. متوجه شدیم سرعت زیاد باعث تصادف شده است. در صورتی که در آیین‌نامه نوشته‌ایم که سرعت بیشتر از 110 ممنوع است.



اصلا کنترلی بر مصرف سوخت خودروها ندارم و اگر سوخت یکی از ماشین‌ها دزدیده شود، متوجه نمی‌شوم.



بعضی از راننده‌ها انگار دوست ندارند جواب تلفن دهند! صدمبار باید زنگ زد تا متوجه شویم کجا هستند و چه می‌کنند!



راننده بخاطر مصرف سوخت کمتر، یخچال روشن نمی‌کند. در نهایت چند ده میلیون خسارت متحمل شدیم.



از محاسبه دستی حقوق راننده‌ها خسته شدم. راننده‌ها کیلومتر طی شده را روی کاغذ می‌نویسند. من از کجا بدانم درست نوشته‌اند؟!



سفارش مشتری را دست راننده دادیم. اما سفارش سر از جایی دیگر درآورد! ما ماندیم و بدقولی!



یک بار کیلومتری شده راننده‌ای را کم کردم و ناراحت شد. من هم نمی‌توانستم حرفم را ثابت کنم.



رانندگان ناراضی می‌گویند که اپراتور به ما این ماه کم ماموریت داده است. نمی‌دانم چگونه عادلانه رفتار کنم!



راننده‌ای استخدام کردم. اتفاقی بعد از مدتی متوجه شدم از خودرو برای کارهای شخصی استفاده می‌کند دارم به موافقی فکر می‌کنم که هیچوقت متوجه نشدم!

بررسی برخی از مزایایی که بعد از نصب ردیاب مدیران با آن روبه‌رو بوده‌اند



خیلی‌ها از من تشکر کردند چون باعث شدم بروکرهای بی‌خود اداری کمتر شوند؛ در نتیجه ارتباطها قوی‌تر شدند به‌ویژه ارتباط با رانندگان سرویس.



زمان را بهتر مدیریت می‌کنم و به کارهای دیگر بیشتر می‌رسم.



دیگر بارهای غذایی و دارویی‌ام خراب نمی‌شوند چون آنلاین دمای یخچال‌ها را نظارت می‌کنم.



استفاده شخصی از خودرو دیگر امکان‌پذیر نیست چون همه می‌دانند که پایش می‌شوند.



مدتی پیش یکی از ماشین‌ها سرقت شد. چون ردیاب داشت بلافاصله پیدا شد. باید خوشحالی راننده را می‌دید!



توانستم ناوگان را منظم‌تر کنم و بخاطر همین بهره‌وری چندین برابر شد.



چون مدیریت بهتری بر عملکرد پرسنل و ناوگان دارم، بهره‌وری و سودآوری شرکت هم بیشتر شد.



الآن کنترل دقیق‌تری بر میزان مصرف سوخت دارم. سرقت سوخت دیگر محال است!



با یک کلیک، گزارش کیلومتر طی شده را می‌گیرم. به‌ویژه وقتی که می‌خواهم حقوق رانندگان را به صورت کیلومتری پرداخت کنم.



تصادف‌های رانندگان خیلی کمتر شده است. چون هم هشدار سرعت غیرمجاز برایم ارسال می‌شود و هم گزارش سرعت‌شان.

با به گل بهار نمی‌شه، محصولات دیگر اورنگ رو هم بچین:



سامانه‌های اورنگ برای چه صنایع و شرکتی‌هایی مفید است؟

- شرکت‌های پخش مواد غذایی، دارویی با کنترل دمای یخچال
- خودروهای حمل پول بانک‌ها و موسسات مالی
- شرکت‌های حمل و نقل فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی
- شرکت‌های ترانزیت داخلی و بین الملل انواع کالاهای
- شرکت‌های راه‌سازی، سیمانی و تولیدکنندگان صنعتی
- کلیه ارگان‌ها دارای خودروهای دولتی یا استیجاری
- خودروهای نیروی انتظامی، پلیس، سپاه و ارتش
- پیمانکاران و شرکت‌های تعاونی حمل و نقل
- آتش‌نشانی، مراکز آمبولانس و هلال احمر
- واحدهای حوادث آب، برق، گاز، مخابرات
- سازمان‌های خدمات شهری و شهرداری
- سرویس مدارس، دانشگاه‌ها و ارگان‌ها

مقایسه انواع ردیاب‌های خودرو اورنگ

| مدل | AT04 | GE09 | GE08 | GE06 | OB22 | FMB920 | FMB120 | FMB202 |
|-----------------------------|------------|---|----------|-----------|-------------------------------|---|------------------|------------------|
| نوع کاربری | ردیاب شخصی | خودروهای سبک، سواری، سنگین، صنعتی و موتور سیکلت | | | ردیاب دیپای بی‌ناز به سیم‌کشی | خودروهای سبک، سواری، سنگین، صنعتی و موتور سیکلت | | |
| ابعاد (mm) | 61×108×30 | 79×38×14 | 78×45×16 | 105×54×16 | 45×22.5×30 | 79×43×12 | 66×55×15 | 66.5×50×25 |
| تعداد خروجی دیجیتال | ندارد | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| تعداد ورودی دیجیتال | ندارد | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| تعداد ورودی آنالوگ | ندارد | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| قابلیت اتصال به IBUTTON | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | دارد | دارد |
| اتصال به سنسور دمای دیجیتال | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | دارد (با بلوتوث) | دارد | دارد |
| قابلیت شنود | دارد | ندارد | ندارد | دارد | دارد | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) |
| مکالمه دوطرفه | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) |
| قابلیت ارسال اطلاعات ECU | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | ندارد | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) | دارد (با بلوتوث) |
| نوع آنتن GPS | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal |
| نوع آنتن GSM | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal | Internal |
| ولتاژ ورودی قابل قبول | شارژر دارد | 9-90 V | 9-90 V | 9-36 V | 9-90 V | 6-30 V | 10-30 V | 6-30 V |
| حافظه داخلی دستگاه | 64 MB | 64 MB | 64 MB | 64 MB | 64 MB | 128 MB | 128 MB | 128 MB |
| باتری پشتیبان | 1000 MAH | 60 MAH | 450 MAH | 450 MAH | 50 MAH | 170 MAH | 170 MAH | 400 MAH |
| ضد آب و گردوغبار | IP 67 | IP 65 | IP 65 | IP 41 | IP 41 | IP 54 | IP 41 | IP 67 |

* همه دستگاه‌ها از تاریخ نصب دارای یک سال گارانتی تعمیر و تعویض و پنج سال خدمات پس از فروش در شرکت اورنگ است.
 * در صورت درخواست استعلام قیمت با کارشناسان شرکت تماس و تعداد، مدل دستگاه مدنظر، ویژگی‌ها و مشخصات نرم‌افزاری مدنظر را اعلام نمایید.

ویژگی‌های اپلیکیشن اندروید و IOS ردیابی و کنترل ناوگان حمل‌ونقل اورنگ (FMS)



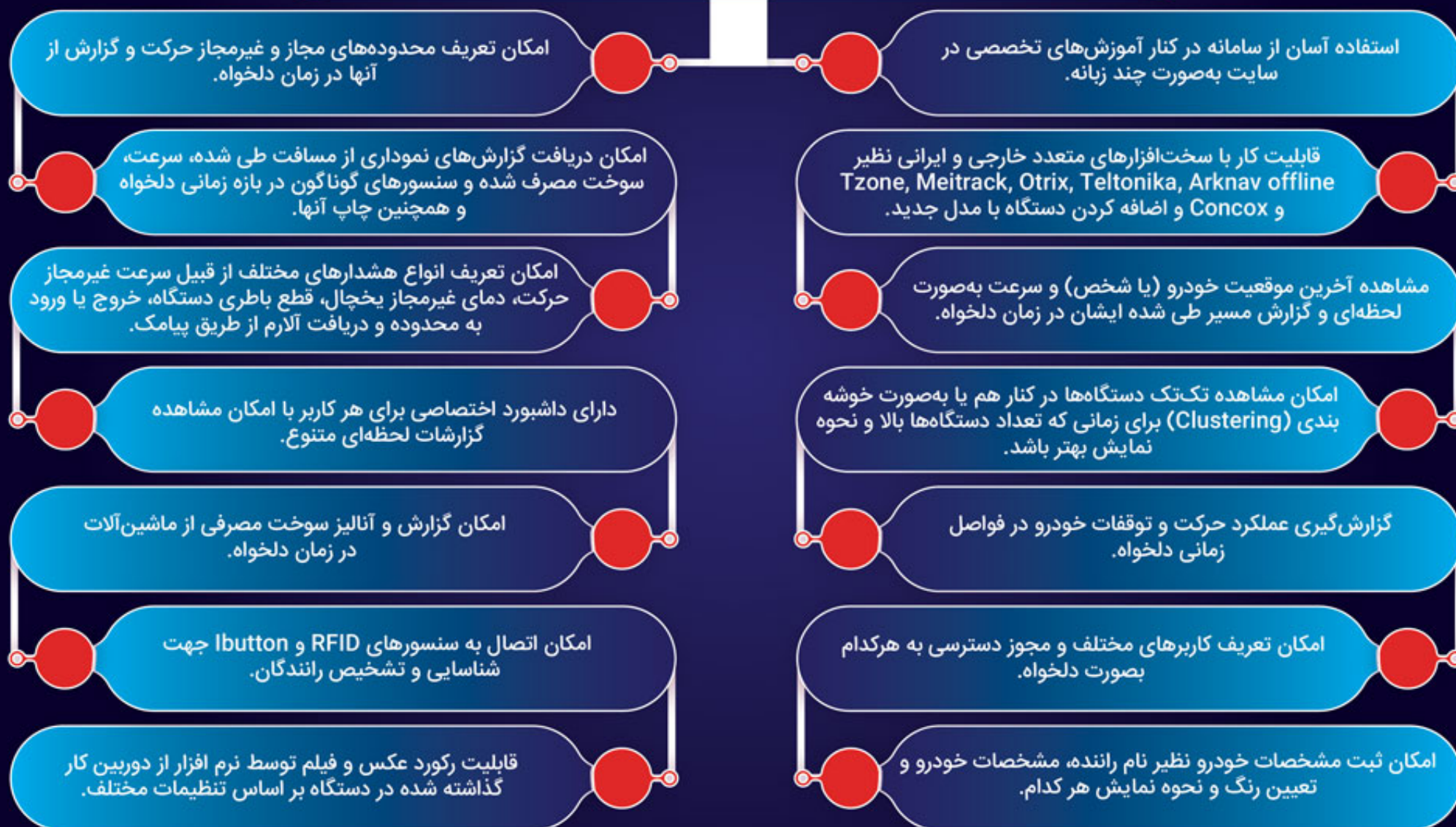
پلتفرم‌های نرم‌افزار ردیابی و کنترل ناوگان حمل‌ونقل اورنگ (FMS):

• اورنگ سال‌ها از مدیران صنایع مختلف کشور تحقیق کرده و نرم‌افزارهای مطرح در دنیا را بررسی کرده است. اورنگ با این کار توانسته است نیازهای بازار را به خوبی شناسایی کند و از به‌روزترین روش‌ها استفاده کند تا نرم‌افزار مربوطه را طراحی و پیاده‌سازی نماید.



• برای خرید و پیاده‌سازی نرم‌افزار می‌توانید فرم FO-25 را از کارشناس‌های فروش ما تحویل بگیرید و درخواست استعلام قیمت کنید.

ویژگی‌های نرم‌افزار تحت وب ردیابی و کنترل ناوگان حمل‌ونقل اورنگ (FMS)



این ویژگی‌های نرم افزار تحت و بصورت
کاملا تخصصی هست:

امکان گزارش آنی از زمان‌هایی که خودرو یا شخص در یک محدوده توقف داشته و محدوده نیز از قبل تعریف نشده است.

قابلیت اتصال به لایه‌های جغرافیایی سازمان (همانند خطوط شبکه برق، آب، گاز و ...) از طریق سرویس‌های WMS و نمایش برخط آنها بر روی نرم‌افزار 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 دستگاه‌ها بر روی نقشه در زمان دلخواه.

امکان استفاده از مپ سرور اختصاصی اورنگ و عدم قطع ارتباط با نقشه‌های گوگل حتی در زمان تحریم یا قطعی اینترنت.

امکان انتخاب چند دستگاه همزمان و مشاهده انیمیشنی حرکت آنها با یکدیگر در زمان دلخواه.

امکان دریافت اطلاعات سیستم کامپیوتر خودرو (ECU) و پردازش آنها در سامانه.



با استفاده از سامانه هوشمند هوشیار می توان حقوق رانندگان
را براساس پارامترهای دینامیک و حرفه‌ای محاسبه کرد



تعریف انواع شیفت کاری پویا.

تعریف تقویم کاری مطابق نیاز.



تعریف اضافه کار و ماموریت براساس پارامترهای مختلف و اتومات براساس ردیاب خودرو.



تعریف مبلغ حق ماموریت طبق کیلومتر طی شده و یا ساعت.



تعریف خدمات هتل براساس پارامترهای پیشرفته.



تعریف نامحدود تقویم کاری دلخواه.



تعریف محدوده کاری راننده.



گزارش خودکار برای محاسبه کارکرد براساس پارامترهای تعریف شده.



گزارش کلی از کل ناوگان.



خروجی با فرمت اکسل و پی‌دی‌اف.

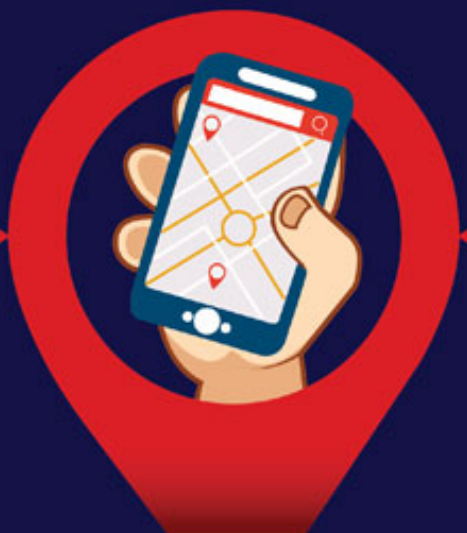
با اورنگ تگ بدون سخت‌افزار، همیشه میدونی کجاست

نسخه حرفه‌ای

- ردیاب برخط براساس پارامترهای مختلف: زمان، زاویه...
- ارسال هشدار قطع جی‌پی‌اس، خاموش کردن گوشی و...
- راه‌اندازی مجدد بعد از ری‌استارت دستگاه
- رمزگذاری برنامه جهت دسترسی خاص
- گزارش توقفات، حرکت و امکانات متنوع دیگر
- ارسال و دریافت پیام به مرکز و ارسال عکس
- تعریف و اختصاص محدوده کاری
- تغییر پارامترها و روشن کردن سرویس از راه دور
- گزارش عملکرد و کارکردها در بازه‌های زمانی مختلف
- ثبت اطلاعات بر روی سرور
- مشاهده مسیر طی شده

نسخه رایگان

- ردیاب برخط براساس پارامترهای مختلف: زمان، زاویه...
- ارسال هشدار قطع جی‌پی‌اس، خاموش کردن گوشی و...
- راه‌اندازی مجدد بعد از ری‌استارت دستگاه
- رمزگذاری برنامه جهت دسترسی خاص



دیگر نیازی نیست که برای مجری‌ها هزینه‌های خرید سخت‌افزارهای ردیابی را بدهید، فقط کافیست اکانت سالیانه این نرم‌افزار را تهیه و روی گوشی آنها نصب کنید تا گوشی مجری را تبدیل به یک سخت‌افزار ردیابی کند و اطلاعات موقعیت مکانی فرد، سرعت و ... بر روی سامانه بفرستد. از این نرم‌افزار بجز بصورت شخصی نیز نظیر کنترل گوشی فرزندان و سالمندان کاربرد دارد.

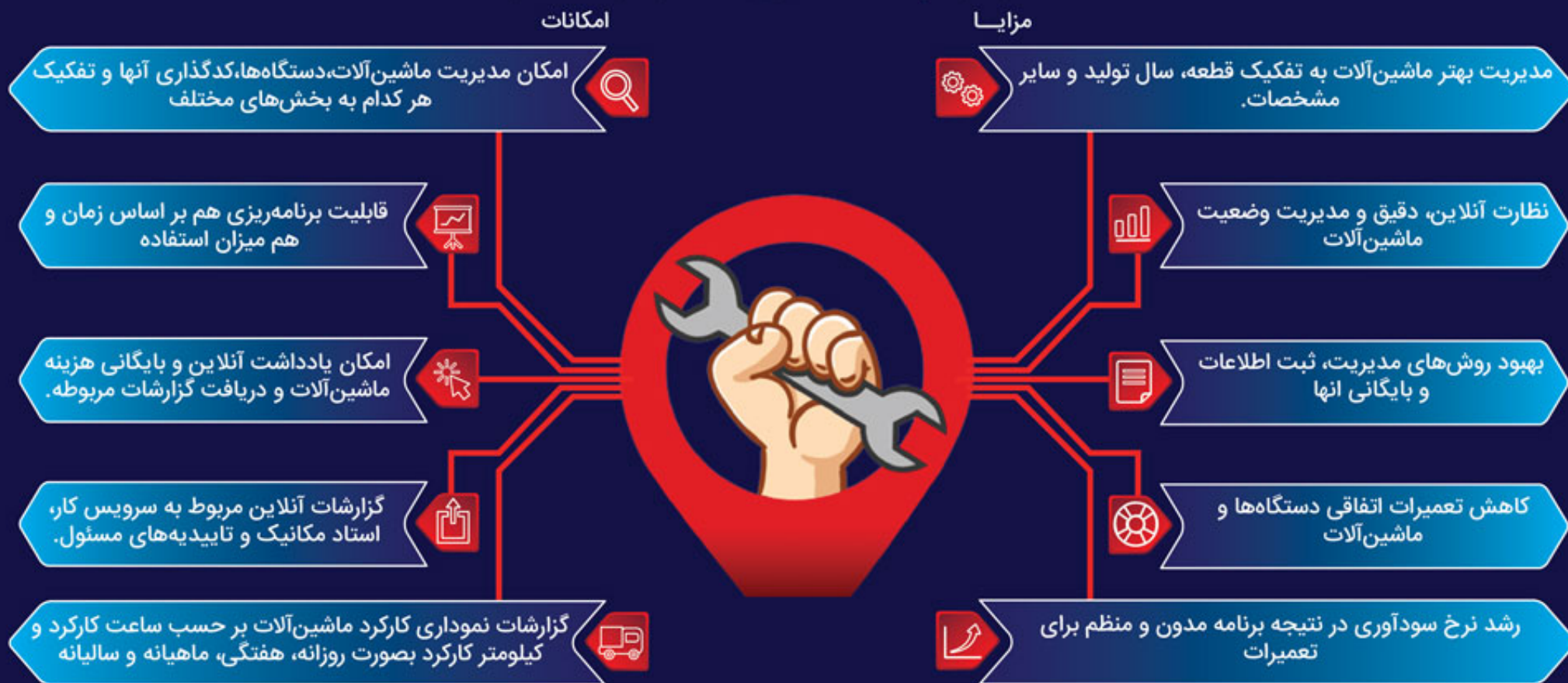
با یاور، راحت درخواست بده راحتتر تخصیص



سامانه یاور از سه مولفه اصلی درخواست (گزارش) دهند، اپراتور و مجری تشکیل شده است که کاربران می‌توانند از طریق وبسایت و اپلیکیشن‌های اندروید و IOS درخواست یا گزارشات خود را به همراه پیوست نظیر عکس و موقعیت مکانی برای اپراتور ارسال نمایند؛ اپراتور نیز طبق تصمیمات پیش فرض آنها را لغو، ویرایش و یا برای اعزام ماموریت برای مجری دوباره ارسال نماید تا مجری نیز ماموریت خود را بر روی گوشی بلافاصله دریافت و پس از اتمام ماموریت، گزارش الکترونیک خود را تکمیل نماید.

- ثبت حوادث و اتفاقات شرکت‌های آب، برق، گاز و مخابرات و اعزام مجری
- ثبت حوادث و اعزام فوریت‌های اورژانس و پزشکی خصوصی و دولتی
- نرم‌افزار تخصصی ردیابی و گزارشات هوشمند نشت در شرکت گاز
- ثبت حوادث و اعزام فوریت‌های آتش‌نشانی کشور
- درخواست خودرو سازمانی و تخصیص مجری
- درخواست و توزیع محصول

با کاریار، پیشگیری بهتر از تعمیر



اطمینان حاصل کردن از کارایی تجهیزات و ماشین‌آلات و تعمیرات پیشگیرانه آنها سبب می‌شود تا بهره‌وری بالاتری در طول دوره خدمت‌رسانی حاصل گردد و همچنین باعث کاهش خسارات مالی و جانی نیز می‌گردد. این امر تنها با مجموعه فعالیت‌های منظم و مدون حاصل می‌گردد که سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات (نت) پیشگیرانه (PM) کاریار به همراه لینک با داده‌های حاصل از دستگاه‌های ردیاب نظیر ساعت کارکرد، کیلومتر کارکرد و ... این مهم را محقق نموده است.

لیست برخی از مشتریان اورنگ

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|
|  | سازمان راهداری و حمل و نقل |  | بازار گستر سراسری پگاه |
|  | شرکت توزیع برق |  | کارخانه تولیدی رامک |
|  | شرکت آب و فاضلاب |  | سالیذ مرغ |
|  | شرکت انتقال گاز و گاز استان |  | لبنیات و بستنی دومینو |
|  | شرکت تولید سیمان |  | آب معدنی سپیدان |
|  | شرکت شیمیایی و صنعتی |  | ناوگان شهرداری مشهد |
|  | انجمن‌های سازندگان بتن |  | ناوگان شهرداری استان فارس |
|  | پست جمهوری اسلامی ایران |  | ناوگان شهرداری همدان |
|  | خودروهای زرهی حمل و نقل نقدی بانکها |  | پتروشیمی جم |
|  | جمعیت هلال احمر |  | ذوب آهن اصفهان |
|  | شرکت مخابرات |  | اداره کل دامپزشکی استان فارس |
|  | شرکت شهرداری و مدیریت پسماند |  | مخابرات استان بوشهر |
|  | سازمان بنادر، کشتیرانی و امور دریایی |  | بانک صادرات ایران |

سامانه مدیریت ردیابی و کنترل ناوگان حمل و نقل Fleet Management System (FMS)



ORANG

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

دارای رتبه‌بندی شورای عالی انفورماتیک
عضو شرکت‌های دانش بنیان
عضو سازمان نظام صنفی رایانه
دارنده 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