



**AFTAB
GROUP**

شرکت امن افزار گستر آفتاب

www.aftabtech.ir



AFTAB GROUP

- دفتر مرکزی: تهران، میدان تجریش، خیابان غلامعلی جعفری، پلاک ۳۷، طبقه سوم-واحد ۱۷ تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۷۳۳۰۸۶ فکس: ۰۲۱ - ۸۹۷۷۰۷۳۶
- دفتر فنی: زنجان، بلوار استاد یوسف ثبوتی-پارک علم و فناوری علوم پایه، واحد ۳۱۶ تلفن: ۰۲۴ - ۳۳۱۵۴۳۱۶ فکس: ۰۲۴ - ۳۳۴۱۵۲۰۱

وبسایت: <https://aftabtech.ir> ایمیل: Info@Aftabtech.ir



◀ شرکت امن افزار گستر آفتاب فعالیت خود را از سال ۸۹ در زمینه مشاوره، اطلاع

رسانی و خدمات کارآفرینی، مشارکت و راهکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات، خدمات سرور ابری و اختصاصی، هاست و دامنه، ارائه راهکارهای ارتباطی امن بر بستر شبکه بی‌سیم و باسیم، ارائه تجهیزات سرور، ارائه خدمات دیتاسنتر، ارائه راهکارهای آموزش آنلاین، سیستم مدیریت محتوای بومی (CMS)، پشتیبانی و تجهیزات سخت افزاری و نرم‌افزاری شبکه، خدمات ویزاکارت مجازی و فیزیکی، نظارت بر اجرای طرح ها و سایر خدمات مشاوره سرمایه‌گذاری مورد نیاز مجریان طرح‌ها طبق ضوابط کانون مشاوران اعتباری و سرمایه‌گذاری بانکی، راهکارهای الکترونیکی حمل و نقل، خدمات تخصصی امنیت، طراحی و تولید نرم‌افزارهای تحت وب، موبایل و خدمات حوزه تجارت الکترونیک، دیجیتالی مارکتینگ و هوش تجاری آغاز کرده است.

این گروه در راستای اهداف و فعالیت های خود اقدام به طراحی و تولید نرم افزار تحت وب مدیریت حمل و نقل نموده که کاربرد آن در کارخانجات با ناوگان حمل و نقل است که با این کار برای راه اندازه آن نیازی به بستر سخت‌افزاری نیست.

از دیگر فعالیت‌های این شرکت می‌توان به طرح پلتفرم پایش در راستای تحقیقات و بازاریابی برای امکان سنجی در مورد مقبولیت کالا و نیاز بازار، سیستم مدیریت محتوا (تولید محتوای متنی ارگانیک و استاندارد)، تولید پادکست، طراحی اینفوگرافی، تولید و مونتاژ و تولید انیمیشن سه بعدی اشاره کرد.

موسسان این شرکت از کارشناسان و برنامه‌نویسان حرفه‌ای و تحلیل‌گران باتجربه طراحی و تولید محتوا و نرم‌افزار هستند که برای ارتقای سطح علمی، اقدام به استخدام نیروهای متخصص دیگر کرده‌اند. این نیروها تحت آموزش‌های تئوری و عملی قرار گرفته و به این ترتیب کادری مجرب و ماهر به عنوان بزرگ‌ترین سرمایه شرکت در حال فعالیت هستند.

▶ وزن بار خودرو

سنسور وزن برای کنترل وزن بار کامیون‌ها و محموله‌ها در سیستم مدیریت ناوگان طراحی شده است. این سنسور به ورودی آنالوگ یا سریال دستگاه‌های "AVL"، متصل می‌شود. با بکارگیری سنسور وزن در سیستم ردیابی خودرو، اطلاعات ارزشمندی در مورد مکان و زمان بارگیری و تخلیه و نیز وزن لحظه‌ای بار کامیون به دست خواهد آمد که این اطلاعات نظارت دقیق‌تر و مدیریت بهینه ناوگان را میسر خواهد نمود.

- گزارش لحظه‌ای وزن بار خودرو

- گزارش زمان رسیدن و خارج شدن از محدوده وزن به همراه میزان کارکرد خودرو در این محدوده

- گزارش تعداد بارگیری در وزن‌های مختلف تعریف شده توسط کارفرما

- گزارش تعداد بارگیری

▶ سنجش حجم مخزن خودرو

این سنسور هم برای اندازه‌گیری حجم مخزن بار خودروهای تانکر دار و هم برای اندازه‌گیری حجم مخزن سوخت بکار گرفته خواهد شد. نصب این سنسور به همراه سخت‌افزار ردیاب امکان ارسال اطلاعات موقعیت به همراه حجم مخزن را ایجاد خواهد کرد تا به کمک آن بتوان گزارش‌های نظارتی و مدیریتی متنوع را در نرم‌افزار مرکزی مدیریت ناوگان استخراج نمود.

▶ دمای خودروهای یخچال‌دار

یکی از گروه‌های حمل و نقل کشور، ناوگان‌های پخش مواد مصرفی می‌باشند که حفظ زنجیره دمایی با وجود یخچال در این نوع ناوگان یک ضرورت محسوب می‌شود. گروه آفتاب با اجرای سنسور دمای یخچال خودرویی و با اتصال به AVL قادر است تا به این نوع ناوگان‌ها اطلاعات نقطه به نقطه از وضعیت دمایی به صورت لحظه‌ای را به صورت آنلاین اعلام کند.

▶ هشدار دهنده رفتار راننده

یکی از ویژگی‌های سخت‌افزارهای مدیریت ناوگان، تشخیص رفتارهای پرخطر راننده از جمله شتاب شدید، ترمز شدید، گردش‌های شدید، سرعت بیش از حد و همچنین تشخیص دور موتور بالا و پایین است. دو روش برای تشخیص این هشدارها وجود دارد؛ یکی استفاده از شتابسنج داخلی دستگاه ردیاب و دیگری اتصال سخت‌افزار به ecu خودرو.

روش اول هشدارهای مربوط به دور موتور را تشخیص نمی‌دهد.



سامانه اعلام بار:

- تکمیل فرم اعلام بار توسط شرکت‌های حمل و نقل و ارسال آن به سامانه
- مشاهده فرم‌های ارسالی شرکت‌ها توسط مدیر سالن اعلام بار
- امکان نمایش بارها به رانندگان در مانیتور و موبایل
- گزارشگیری از بارهای جامانده و دریافتی در بازه‌های زمانی مختلف به صورت کلی
- گزارشگیری از بارهای جامانده و دریافتی در بازه‌های زمانی مختلف به تفکیک شرکت‌های حمل و نقل
- امکان ثبت فرم‌های احتیاط
- امکان تعریف حداکثر زمان برای دریافت بار توسط رانندگان که در صورت اتمام و عدم دریافت بار شرکت حمل و نقل می‌تواند خارج از نوبت بار را ارسال کند.

برنامه موبایل

با توجه به اینکه موبایل و برنامه‌های مورد استفاده در آن، امروزه کاربرد فراوانی دارد، گروه آفتاب برای راحتی و در دسترس بودن مجموعه‌های سامانه حمل و نقل آفتاب امکان استفاده از برنامه موبایل برای رانندگان، مدیران و کاربران را فراهم نموده است.

نظارت از راه دور

از آنجائیکه نظارت بر محیط‌های مختلف کارخانه و شرکت یکی از مسائل اساسی در حوزه نظارت برای مدیران می‌باشد، گروه آفتاب امکان نظارت و بررسی دوربین‌های مستقر در کارخانه از راه دور با استفاده از کامپیوتر و موبایل را فراهم می‌نماید.

نصب دستگاه‌های ردیاب و انواع سخت‌افزار بر روی خودروها

کارتخوان

این دستگاه که به کمک کابل به ورودی RS۲۳۲ سخت‌افزار ردیاب fm-pro متصل شده اطلاعات کارت‌های زده شده را به سخت‌افزار ردیاب ارسال کرده تا سخت‌افزار ردیاب این اطلاعات را به همراه موقعیت و زمان خواندن کارت پرسنلی به مرکز ارسال کند.



خط مشی شرکت:

ما در راستای بهبود مستمر براساس دانش فنی پرسنل، اشاعه و ترویج کار گروهی و حفظ صیانت از نیروی انسانی و توجه به طرف‌های ذینفع و برقراری توسعه پایدار از الگوی نظام مدیریت یکپارچه بهره می‌گیریم. گروه آفتاب با ارائه راهکارهای جامع نرم‌افزاری مبتنی بر استانداردهای روز دنیا، خدمات فروش هاست و دامنه، خدمات مشاوره، تولید پادکست و انیمیشن و تولید محتوا و همچنین طراحی اینفوگرافی و...، به عنوان شرکت فعال داخلی در حوزه فعالیت خود رهبری بازار در ایران را در اختیار داشته و نیز با برنامه‌ریزی براساس شرایط محیطی کشور عزیزمان، حضوری چشمگیر و موفق دارد.

گروه آفتاب با مطالعه راهکارهای نرم‌افزاری و طراحی وب، سرعت و دقت در ارائه راهکارهای امن، یکپارچه، کارا و با کاربری آسان، با تکیه بر تجربیات موفق، استانداردها و تکنولوژی روز خدمات خود را ارائه می‌نماید.

در گروه آفتاب در نظر داریم:

- ارائه خدمات پس از فروش لحظه‌ای توسط نیروهای کیفی و نخبه که بارزترین معیار انتخاب راهکارهای فناوری اطلاعات توسط مدیران بنگاه‌های اقتصادی می‌باشد
- تولید فریم‌ورک‌های تحت وب مطابق با به‌روزترین تکنولوژی‌های برای تولید نرم‌افزارهای منطبق با استانداردهای روز دنیا
- نرم‌افزارهای با پلتفرم موبایل و سیستم‌عامل‌های اندروید در حوزه‌های گزارش‌گیری
- تبدیل میزبانی وب به یک تجربه لذت‌بخش برای مشتریان
- حفاظت از دارایی آنلاین مشتریان به صورت ۲۴ ساعته

◀ سامانه مدیریت ناوگان حمل و نقل آفتاب

گروه آفتاب از سال ۸۹ فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید نرم‌افزارهای تحت وب و موبایل آغاز نموده است. در همین راستا اقدام به طراحی و تولید نرم‌افزار تحت وب مدیریت حمل و نقل، کاربردی برای کارخانجات با ناوگان حمل و نقل نموده است که برای راه اندازی آن نیازی به بستر سخت افزاری نمی باشد. مشخصات و امکانات سامانه حمل و نقل آفتاب در ذیل ذکر شده است. همچنین در صورت بروز هر گونه سوال و یا نظر در مورد سامانه و مطلع شدن درباره آن، با گروه آفتاب تماس بگیرید.

با توجه به پیاده‌سازی انعطاف‌پذیر سامانه آفتاب، برای گروه‌های زیر کاربردی می‌باشد:

- پایانه‌های بار مراکز استان
- بنادر و مناطق آزاد
- مدیریت بار و نوبت‌دهی صنایع بزرگ و متوسط
- مدیریت بار و نوبت‌دهی شرکت‌های پخش فرآورده نفتی

▶ سامانه نوبت‌دهی

- امکان تعریف رانندگان
- سیستم خودکار پلاک‌خوان
- امکان ثبت نوبت با استفاده از سیستم پلاک‌خوان و یا بصورت دستی
- امکان اختصاص نوبت به رانندگان در گروه‌های مختلف نوبت‌دهی
- امکان تعریف نوع کامیون‌ها و گروه‌بندی برای نوبت‌دهی
- امکان مشاهده سابقه نوبت و بارهای حمل شده توسط رانندگان
- امکان دسته‌بندی رانندگان به صورت بومی و غیربومی
- امکان تعریف مدت زمان لازم برای طی مسیر توسط رانندگان جهت کنترل نوبت‌دهی
- امکان ابطال نوبت
- امکان ارائه برگه نوبت به رانندگان
- امکان مشاهده رانندگان دریافت‌کننده بار توسط شرکت‌های حمل و نقل
- امکان مشاهده رانندگان به تفکیک گروه‌های نوبت‌دهی
- امکان فعال کردن سامانه پیامکی برای اعلام نوبت و یا اعلام ابطال نوبت به راننده
- گزارشگیری از تعداد کل کامیون‌ها به تفکیک نوع کامیون
- گزارشگیری از تعداد کامیون‌های ورودی و خروجی و همچنین نوبت‌های رانندگان در بازه‌های زمانی مختلف
- گزارشگیری از تعداد رانندگان در حال انتظار برای بار
- امکان ثبت مبالغ دریافتی از رانندگان برای نوبت

