



دینا
سافت

تولید کننده نرم افزارهای تخصصی

برای سازمان ها و صنایع

رویکردی
مدرن
در صنایع و
سازمان ها

گروه مهندسی
نرم افزاری دینا

گروه مهندسی نرم افزاری دینا از سال ۱۳۹۲ با رویکرد افزایش بهره وری و کاهش هزینه در صنایع و سازمان ها اقدام به طراحی و تولید پلتفرم های نرم افزاری نموده است. در این راستا و بر اساس نیاز صنایع ، با استفاده از توان علمی متخصصین جوان خود موفق به تولید نرم افزارهایی برای صنایع شده است. همچنین با تکیه بر دانش تحلیل داده و انجام پروژه های متعدد توانسته است برای اولین بار در ایران نرم افزار موتورآزما را به عنوان یک سیستم کنترل و مانیتورینگ اتاق آزمون موتور تهیه و پیاده سازی نماید. ارائه زیر ساخت های توانمند و همچنین تولید نرم افزارهای کاربردی در حوزه های متنوع با استفاده از آخرین تکنولوژی روز دنیا با هدف برطرف نمودن نیاز بازارهای داخلی و خارجی از جمله خدمات گروه مهندسی نرم افزاری دینا می باشد.

ماموریت :

ماموریت ما ارائه نرم افزارها و راهکارهای مبتنی بر اینترنت اشیا ، هوش مصنوعی و رباتیک در محیط های کاری صنعتی و سبک زندگی ایرانیان

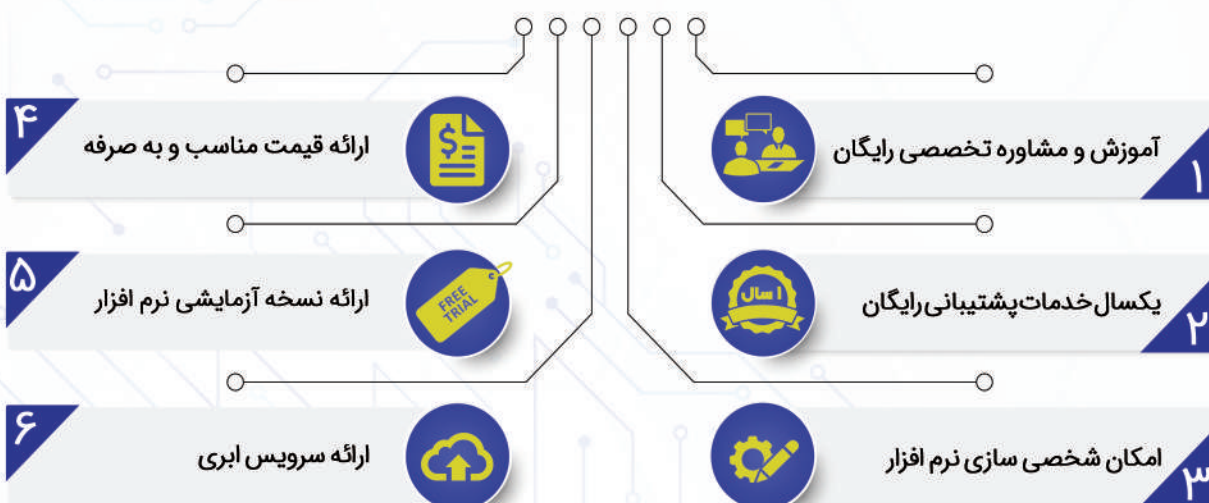


چشم انداز :

ایجاد چابک ترین ، پایدار ترین و قابل اطمینان ترین شرکت سامانه های برخط هوشمند صنعتی در ایران و آسیا



خدمات ما



حوزه فعالیت های ما

۲



معادن و شرکت های
وابسته



۱



کارخانه ها و
مراکز تولیدی



۴



کارخانه فولاد و
ریخته گری



۳



خودرو و
مراکز تحقیقاتی



۶



نیروگاه های
برق و گاز



۵



شرکت های
قطعه سازی



۲

سامانه مدیریت دارایی ها ، نرم افزاری با هدف افزایش بهره وری و کاهش هزینه در حوزه نگهداری و تعمیرات دارایی های فیزیکی می باشد. به منظور افزایش طول عمر تجهیزات و افزایش زمان آماده بکاری تجهیزات استفاده از نرم افزار های تعمیر و نگهداری افزایش یافته و در این راستا اجرای تعمیرات و تعویض های پیشگیرانه و پیش بینانه به عنوان موثرترین راه حل جهت کاهش خرابی ها مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی های نرم افزار :

مدیریت دارایی های فیزیکی

- تعریف شناسنامه فنی تجهیزات (سازنده ، مدل ، شماره سریال و کلاس)
- مشاهده سوابق تعمیراتی و جابجایی تجهیزات (مکان تجهیزات ، تغییر فرآیند و ..)
- امکان تغییر ساختار درختی برای تجهیزات و اجزای تعمیر پذیر و قطعات برای هر سطح



مدیریت درخواست کارها

- مدیریت برنامه ریزی فعالیت ها بر اساس تقویم کاری نرم افزار
- مدیریت درخواست کارها شامل شماره دستور کار، شرح و اولویت



تعمیر و نگهداری پیشگیرانه

- ایجاد خودکار شروع دستور کار بر اساس زمان ، مقادیر گزارش شده یا رخدادها
- شناسایی ریشه های خرابی تجهیزات و تعیین اقدامات اصلاحی بر روی آن ها



مدیریت موجودی مواد و قطعات (انبار)

- ثبت سفارش دستور خرید قطعات و کالاهای مصرفی
- اعلام هشدار در حداقل موجودی قطعات مصرفی انبار



مدیریت منابع و نیروی انسانی

- تعریف گروه ها و سطوح دسترسی کاربران در هر حوزه کاری
- تعریف پرسنل تعمیراتی با تخصص های مختلف



گزارش و تجزیه و تحلیل داده ها

- دارای بیش از ۱۰ گزارش از پیش تعیین شده شامل :
- گزارش ارزیابی عملکرد ، گزارش های متوسط زمان تعمیرات و ...



هزایای (EAM-CMMS)

افزایش بهره‌وری در تیم‌های نگهداری و تعمیرات



۲۰٪

کاهش کل هزینه‌های تعمیر، نگهداری، استفاده
بهتر از قطعات یدکی و کاهش مواد مصرفی



۲۴٪

کاهش توقف خارج از برنامه تجهیزات



۵۰٪



استفاده از این نرم‌افزار باعث کاهش حوادث و خطرات کار با دستگاه، کاهش هزینه‌های تعمیراتی سازمان، کاهش زمان توقف کار با دستگاه و افزایش طول عمر تجهیزات می‌شود.



جهت کسب اطلاعات بیشتر راجع به
این نرم‌افزار کد بالا را اسکن کنید.



سامانه مدیریت جامع خط تولید (MRP)

سامانه مدیریت خط تولید، با هدف حذف چرخه های زائد و زمان بر این سیستم، حذف خطاهای انسانی زنجیره تأمین، صرفه جویی در زمان، چابک سازی واحدهای تولیدی و صنعتی و برای پاسخگویی مناسب به نیاز بازار طراحی شده است؛ که به معنی تولید بیشتر، ضایعات کمتر و بالاترین کیفیت در بازه زمانی مشابه است. این نرم افزار به مدیران و سرپرست های خط تولید در فرآیند مذکور کمک می کند تا با بهره مندی از یک نرم افزار یکپارچه و هوشمند، کلیه فرآیندهای تولید اعم از برنامه ریزی و دستورات لازم، برنامه ریزی مواد اولیه، ثبت عملکرد و کنترل کیفیت را با بالاترین بهره وری ممکن مدیریت کنند.

مزایای نرم افزار خط تولید

بررسی دقیق سفارشات، فرآیند تولید، نیروی انسانی و...

کاهش هزینه های نگهداری و کنترل کیفیت در زمان تولید

جمع آوری اطلاعات از قسمت های مختلف تولید به صورت منظم

کاهش چشمگیر خطاهای انسانی در روند تولید



جهت کسب اطلاعات بیشتر راجع به این نرم افزار کد بالا را اسکن کنید.



مدیریت نیروی انسانی

- تعریف پرسنل و نقش های آنها
- مشاهده گزارشات منابع انسانی و ماتریس مهارت



مدیریت برنامه ریزی تولید و تأمین

- برنامه ریزی های تولید شامل شیفت های کاری ، برنامه کاری پرسنل و زمان سنجی مراحل تولید
- برنامه ریزی تأمین شامل MRP ، درخواست های فوری و تعریف پوشش به روز



مدیریت انبار و ارسال

- شامل ثبت مواد اولیه و تنظیم حداقل و حداکثر موجودی
- شامل اختصاص مجموعه به پالت و تاییدیه حراست



مدیریت بازرگانی

- مشاهده وضعیت و موجودی انبارها
- تعریف تأمین کنندگان و درخواست به آنها



ویژگی های پنل خط تولید

- ثبت اطلاعات ورود و خروج کارکنان و امکان تعریف شیفت کاری
- امکان تعریف ایستگاه های کاری و پایش منظم و آنلاین وضعیت آنها
- مکان مشاهده وضعیت عملکرد پرسنل در ایستگاه ها
- مشاهده وضعیت تولید و رهگیری قطعات تولید شده
- ثبت ایرادات کیفی خط و موارد مشکوک یا نامنطبق
- ارائه گزارش های دلایل توقف خط تولید و عدم راه اندازی خط
- ثبت تمامی مراحل تولید توسط دستگاه بارکدخوان



۴ سامانه مدیریت جامع ارتباط با مشتریان (CRM)

سامانه مدیریت ارتباط با مشتریان یک راه حل جامع و یکپارچه نرم افزاری به شما ارائه می دهد که می توانید تمامی فرآیندهای کسب و کار مثل تامین کالا، بازاریابی و تبلیغات، جذب و حفظ مشتری و ارائه خدمات پس از فروش را به سهولت مدیریت کنید و به افزایش فروش و بهبود کیفیت ارتباطات و ایجاد بهترین استراتژی فروش برسید. همچنین در کنار این نرم افزار، ماژول های درون سازمانی مانند ارجاع کار، ارسال پیام میان همکاران، بایگانی اسناد، نامه نگاری ها و گردش فرم ها نیز قابل ارائه می باشد که برای ارتباط های درون سازمانی استفاده می شود.

مزایای نرم افزار CRM



جهت کسب اطلاعات بیشتر راجع به این نرم افزار کد بالا را اسکن کنید.



ویژگی های نرم افزار CRM



آمار در بخش فروش

آمار در بخش خدمات مشتری



www.Dinaeam.com

سامانه مدیریت و اتوماسیون اتاق آزمون موتور (موتور آزما)

در اتاق آزمون ، موتور به همراه تجهیزات بسیار دیگری به هم متصل شده و در حال کار می‌باشند با توجه به قیمت تجهیزات و شرایط سخت آزمون ها استفاده از یک نرم افزار قدرتمند مرکزی به منظور کنترل و راهبری کل فعالیتها اجتناب ناپذیر می‌باشد . نرم افزار موتور آزما با استفاده از قابلیت‌های گرافیکی و کنترلی و سرعت بالای ارتباطی تمامی قابلیت‌های مورد نیاز کاربران آزمون موتور را مهیا می‌نماید . همچنین در این نرم افزار امکان تعریف و اجرای آزمون به صورت شبانه روزی و بدون حضور کاربر وجود دارد .

ویژگی‌های نرم افزار

تعریف و اجرای روش‌های متفاوت آزمون

- تعریف خودکار تمامی آزمون ها و انجام آزمون ها بدون نیاز به حضور اپراتور
- تعریف داده برداری و محدوده های هشدار



ذخیره و نگهداری روشهای آزمون

- مجموعه هوشمند ثبت و داده برداری اطلاعات موتور با نرخ نمونه برداری از ۱ تا ۱۰ هرتز
- ثبت سریع داده‌ها قبل و بعد از خاموش شدن موتور در شرایط اضطرار جهت تحلیل دلایل توقف و خرابی احتمالی موتور



تنظیم محدوده‌های هشدار و اخطار

- تعریف دو محدوده بالا و دو محدوده پایین روی هر کانال و یا پارامتر اندازه‌گیری
- مجهز به قابلیت‌های ویژه تنظیم شرایط دمای آب و روغن برای آزمون های خاص وظیفه ای

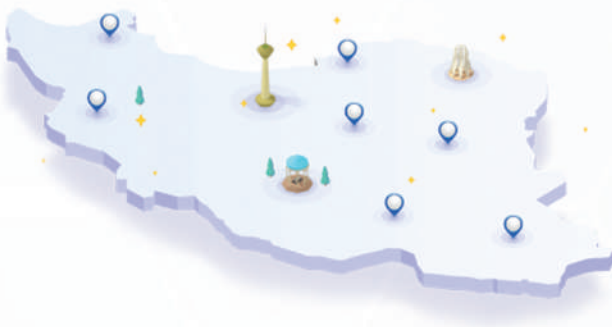


ارتقاء و تجهیز قابلیت‌های جدید و توابع پایه‌ای

- امکان ارتباط با تجهیزات جانبی
- امکان ارتباط با دستگاه‌های جانبی و ارسال فرمان مناسب در طول آزمون های خودکار
- دسترسی های متفاوت کاربران در آزمون (اپراتوری ، مهندسی و مدیریتی)



گروه نرم افزاری دینا اقدام به تولید محصولاتی جهت مانیتورینگ و اتصال تجهیزات به یکدیگر و مرکز داده کرده است که در این راستا تولیدکنندگان و صنعتگران می‌توانند با استفاده از تکنولوژی IoT نظارت فعالانه‌تری بر تجهیزات و خط تولید خود داشته باشند. در سامانه مدیریت دارایی‌ها (EAM) می‌توان با استفاده از این فناوری از وضعیت تجهیزات و خطوط تولید به صورت برخط و لحظه ای اطلاع داشت و در صورت بروز هرگونه مشکل فنی، سامانه توسط سنسور ها به سرعت تجهیزات را بررسی کرده و تا تصمیم گیری اپراتور ادامه فرایند را متوقف می‌کند. با این کار، سازمان ها و صنایع می‌توانند هزینه‌های عملیاتی را کاهش دهند؛ در نتیجه تایم کاری و عملکرد دارایی و تجهیزات خود را بهبود بخشند.



هدف ما گسترش تکنولوژی IoT با قابلیت مانیتورینگ برای تولیدکنندگان و صنعتگران عزیز در سراسر ایران است

استفاده از IoT در وسایل نقلیه

از دیگر فعالیت های گروه دینا، می‌توان به توسعه سامانه های هوشمند در وسایل نقلیه متصل اشاره کرد. در این راستا سامانه و اپلیکیشن برای دوچرخه های برقی طراحی شده است که دوچرخه سوار می‌تواند از وضعیت باتری دوچرخه، مسافت قابل پیمایش، خرابی موتور مطلع شود. این سامانه به گونه‌ای طراحی شده است که در صورت بروز حادثه و تصادف، سیستم اطلاعات مکانی را برای پلیس و اورژانس ارسال می‌کند. همچنین از دیگر مزایای این سامانه می‌توان به سیستم هشدار سرقت اشاره کرد. صنایع و سازمان ها می‌توانند با استفاده از سامانه مانیتورینگ و پایش دینا (سمپدا) اطلاعاتی شامل موقعیت مکانی، وضعیت قطعات مصرفی، سرعت و کارکرد وسایله نقلیه را به صورت برخط رصد کنند و از خرابی و بروز حوادث در سازمان های خود جلوگیری کنند.





Dina Software &
Engineering Group

A Modern Approach in Organizations & Industries

بامادرارتباط باشید: ✓

Scan Me



۰۷۵۶۸۷۱ - ۰۹۹۶ (شماره واتساپ)



دفتر مرکزی)

۰۷۷۲۶۹۲۶ - ۰۲۱
۰۷۷۲۹۴۵۳۸ - ۰۲۱



sales@dinaeam.com



Dinasoftware



Dinasoftware

فلکه اول تهرانپارس / خیابان امیری طائمه / خیابان ملکی / پلاک ۴۶ / طبقه دوم / واحد ۴



www.Dinaeam.com