



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده



تعمیر و نگهداری

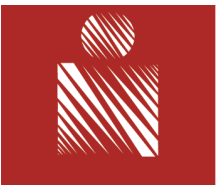
لزوم کنترل جامع و منسجم بر روی عملکرد ماشین آلات در هر واحد صنعتی، نیازی است که بدون شک اهمیت بسیار زیادی در تحقق اهداف از پیش تعیین شده در هر شرکت دارد. همچنین تعدد ماشین آلات در خطوط تولید و وابستگی شدید آنها به یکدیگر، کنترل عملکرد و برنامه ریزی تعمیرات ماشین آلات را به شکل دستی بسیار پیچیده و ناقص می گرداند. در چنین شرایطی است که نیاز به یک سیستم مکانیزه جامع نگهداری و تعمیر ماشین آلات (CMMS) به عنوان جزئی تفکیک ناپذیر از سیستم های یکپارچه مدیریت احساس می شود. سیستمی که توانایی کنترل عملکرد هزاران ماشین را داشته و در کنار برنامه ریزی جامع تعمیرات پیشگیرانه (PM) و ثبت سریع تعمیرات اضطراری (EM)، با گزارش های متنوع بتواند آمار مناسبی از وضعیت تیم تعمیرات و نگهداری سازمان به مدیریت ارائه دهد. با در اختیار داشتن چنین سیستم مکانیزه، عملیات تعمیرات و نگهداری در سازمان هدفمند شده که خود گامی در جهت بهره وری از امکانات است. از طرفی هشدارهای به موقع در رابطه با تعمیر، تعویض و یا تجهیز ماشین آلات موجب می شود که توقفات ناخواسته خط تولید به حداقل برسد. شرکت نماد ایران با رویکردی جامع به تعمیرات و نگهداری، با مکانیزه نمودن تمام فرآیندهای تعمیرات و نگهداری در کنار سرعت عمل و دقت عمل بالایی که ارمغان سیستم های مکانیزه است، به دلیل ارتباط لحظه ای با سایر سیستم های این شرکت مانند تدارکات، تولید، انبار، حقوق و دستمزد و ... امکان تهیه گزارش های کنترلی، آماری و مدیریتی در هر لحظه تا جزئی ترین سطوح را فراهم می آورد.

نماد ایران

(راهکارهای ساده برای امور پیچیده)

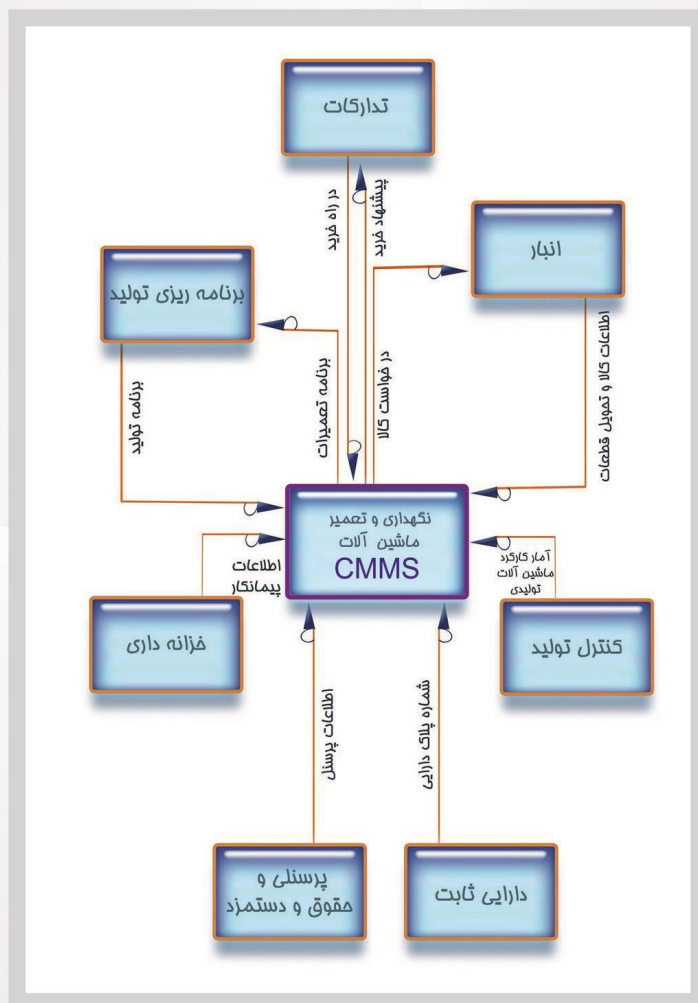
شرکت **نماد ایران** توسط جمعی از مشاورین مجرب مالی، اداری و کارشناسان متخصص حوزه سیستم های نرم افزاری با هدف ارائه محصولات و خدمات در زمینه فناوری اطلاعات در سال ۱۳۶۷ تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت با رتبه یک شورای انفورماتیک در ارائه و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری و ساماندهی بیش از ۱۸۰ نفر از فارغ التحصیلان رشته های مختلف دانشگاهی و جذب بالغ بر ۶۰۰۰ شرکت، سازمان خصوصی و دولتی در حوزه تولید و خدمات یکی از فعالترین شرکتهای بخش خصوصی میباشد که نسل جدید سیستم های یکپارچه خود را بر روی پلتفرم NET. به بازار ارائه نموده است. امروز مفتخریم در زمره معدود شرکتهایی هستیم که از کلیه امکانات NET. بطور کامل بهره برداری و کلیه سیستمها را در این محیط مجددا طراحی و پیاده سازی نموده ایم. نرم افزارهای شرکت نماد ایران مجموعه ای یکپارچه و متشکل بوده که با الگوبرداری از سیستمهای برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) قدرتمند در عرصه جهانی و با لحاظ نمودن تغییرات لازم برای اجرای موفق در بازار ایران طراحی و تولید گردیده است.

کارشناسان شرکت نماد ایران در تمام مراحل پیاده سازی با حضور در محل آن شرکت، ضمن گردآوری اطلاعات اولیه لازم، اقدام به مشاوره و آموزش پرسنل آن سازمان می نمایند. در ضمن این فرآیند بستری مناسب را جهت تطبیق با سیستم و بهره برداری هر چه بیشتر آن سازمان از امکانات نرم افزاری این شرکت، مهیامی نماید.



گزارش ساز

فره ساز



گردش کار



امکانات

گزارش‌ها

- ثبت ساختار درختی محل استقرار ماشین آلات و همچنین گروه‌بندی درختی اجزاء ماشین آلات .
- ثبت تقویم کاری ماشین آلات .
- نگهداری اطلاعات ماشین آلات (دستگاهها) و تجهیزات و سوابق تغییرات آن .
- تعریف سرویس ها و تعمیرات و طبقه بندی آنها .
- تخصیص و تعریف سرویسهای خاص هر دستگاه در گروههای مختلف به همراه استانداردهای مصرف قطعات، مواد، استاندارد مهارت نیروی انسانی لازم و میزان نفر ساعت آن .
- امکان برنامه ریزی تعمیرات پیشگیرانه تا تاریخ مشخص .
- امکان صدور دستور کار برای واحدهای اجرایی .
- امکان صدور درخواست کالای اتوماتیک در سیستم انبار .
- ثبت و نگهداری نتایج عملیات هر تعمیر شامل تایم شیت تعمیرکاران میزان مصرف قطعات ، ابزار مصرفی و خدمات انجام شده.
- ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به تعمیرات ضروری و موردی (EM) و علل خرابی
- بروزآوری اتوماتیک تاریخ آخرین سرویس ماشین از روی تعمیرات اضطراری
- امکان فرمول نویسی برای پیش بینی سرویسها
- امکان محاسبه و برنامه ریزی خرید قطعات و صدور مکانیزه پیش درخواست خرید قطعات به سیستم تدارکات

ویژگی‌ها

- برنامه ریزی تعمیر ماشین آلات بر اساس روشهای مبتنی بر زمان، آمار کارکرد، condition monitoring و سرویسهای وابسته
- برنامه ریزی خرید قطعات مورد نیاز و ثبت مکانیزه در سیستم تدارکات .
- رزرواسیون قطعات انبار برای برنامه های تعمیراتی .
- امکان تعیین هزینه تمام شده سرویسهای تعمیراتی شامل مواد، دستمزد و خدمات.
- ارتباط مکانیزه با سایر سیستمها (انبار، برنامه ریزی تولید، پرسنلی، تدارکات و...

- گزارشهای پایه
- لیست ماشین آلات
- لیست اجزاء ماشین آلات
- لیست اطلاعات عمومی سرویسها
- لیست اطلاعات سرویسهای هر ماشین
- آخرین وضعیت ماشین آلات
- گزارشهای نت پیشگیرانه (PM)
- ارجاع دستور کار
- آخرین وضعیت سرویسها
- سوابق اجرای برنامه ها
- میزان مشارکت پرسنل در اجرای برنامه ها
- گزارش سرویسهای تاخیری
- گزارش اختلاف بین تاریخ برنامه و اجرا
- وضعیت اقلام مصرفی
- پیش بینی میزان مصرف اقلام و قطعات
- پیش بینی توقف تولید برای اجرای برنامه ها
- گزارشهای تعمیرات اضطراری (EM)
- گزارش سرویسهای اضطراری تخصیص یافته
- گزارشهای هزینه نگهداری و تعمیرات
- گزارش هزینه تمام شده تعمیرات
- گزارشهای شاخص OEE
- گزارشهای TBF, TTR, MTB
- گزارش انحراف عملکرد فعالیتهای تعمیراتی با استاندارد
- رویت ماتریسی و خطی اطلاعات و دستور تعمیرها
- رویت ماتریسی و خطی اطلاعات درخواستهای کار
- گزارش انتخابی (طراحی توسط کاربر)
- گزارش تهیه کلیه گزارشها به شکل نمودار



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده

