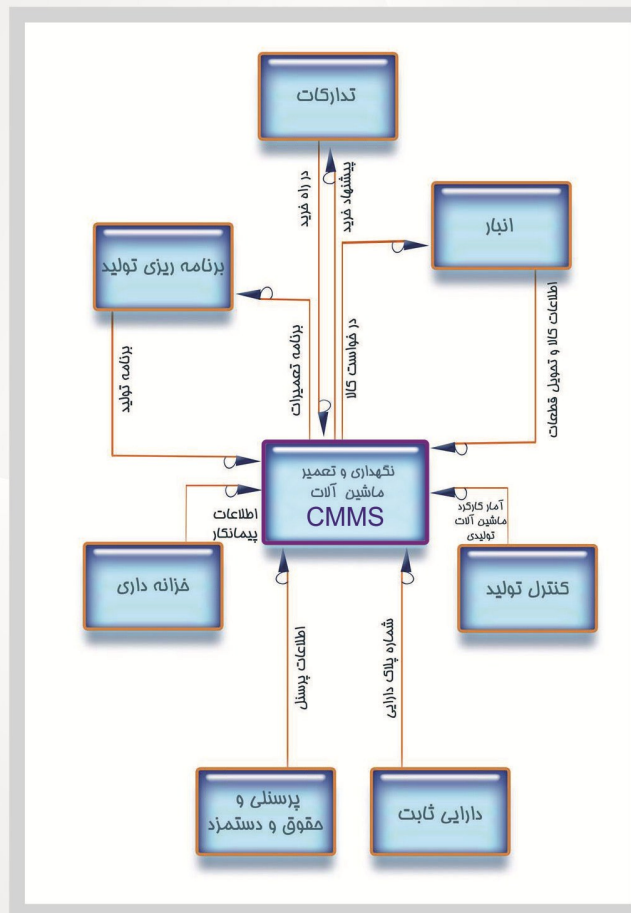


تعمیر و نگهداری

گزارش ساز

فرم ساز



گردش کار

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 گزارشهای 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 گزارشهای کنترلی، آماری و مدیریتی در هر لحظه تا جزئی ترین سطوح را فراهم می آورد.

امکانات

گزارش‌ها

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
گزارش انتخابی (طراحی توسط کاربر)
گزارش تهیه کلیه گزارشها به شکل نمودار

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

ویژگی‌ها

برنامه ریزی تعمیر ماشین آلات بر اساس روشهای مبتنی برزمان، 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 و ..)