



بهینه سازان ماشین های دوار

شرکت مهندسی نت و پایش

Machinery Optimization

Maintenance and Monitoring
Engineering Company

عنوان دوره :

سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات (CMMS)



بهینه سازان ماشین های دوار
شرکت مهندسی نت و پایش

♦ بررسی جایگاه CMMS در سیر تحولات تاریخی نگهداری و تعمیرات

♦ چرا به CMMS نیاز داریم ؟

♦ آشنایی با نحوه گردش کار (Work Flow) درخواست کارهای تعمیراتی

♦ بررسی ماژول های CMMS شامل :

• اطلاعات تجهیزات

• نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه

• نیروی کار

• زمان بندی و برنامه ریزی

• کنترل موجودی

• بودجه بندی

♦ تعریف سطوح دسترسی

♦ نحوه صدور درخواست کار

♦ تعریف و انتخاب حالات خرابی

♦ لزوم تعریف الویت بندی درخواست کارهای تعمیراتی

♦ طبقه بندی و دسته بندی نمودن درخواست کارها

♦ تعریف کارتابل واحدهای متقاضی و مجری در سیستم

♦ مجوز پذیرش و انجام درخواست کار در واحد برنامه ریزی تعمیرات

♦ اخذ دستورالعمل فنی از واحد نظارت قبل از شروع فعالیت تعمیراتی

♦ طبقه بندی وضعیت درخواست کارها جهت رهگیری

♦ فیدبک نمودن اطلاعات در سیستم پس از پایان کار

♦ صدور دستور کارهای پیشگیرانه

♦ جستجوی سوابق

♦ شاخص های کلیدی کنترل عملکرد (KPI)

♦ ثبت گزارش کارهای اجرایی واحدهای تعمیراتی بصورت روزانه

♦ سیستم مدیریت انبار

♦ لزوم ممیزی دوره ای وضعیت درخواست کارهای تعمیراتی

♦ دلایل عدم موفقیت پروژه CMMS

♦ متدولوژی نحوه ارزیابی و انتخاب سیستم های CMMS

