

نرم افزارهای صنعتی

- نرم افزار تولید
- نرم افزار مدیریت پروژه
- نرم افزار تعمیر و نگهداری
- نرم افزار بها تمام شده تولید



نرم افزار تعمیر و نگهداری

مجموعه‌های صنعتی که حجم زیادی از ماشین‌آلات را در اختیار دارند لازم است زمانبندی و دقت لازم را در جریان نگهداری آن‌ها لحاظ کنند. الزامات سرویسکاری دوره‌ای، مخصوصاً حساسیت‌های ماشین‌آلات گران قیمت، اگر مد نظر قرار نگیرد علاوه بر ضرر مستقیم باعث ناهماهنگی جریان کار تولید نیز خواهد شد. نرم افزار تعمیرات و نگهداری جزئی از سیستم تولید یکپارچه سیاق است که اگر درکنار سیستم قیمت تمام شده تولید و سیستم برنامه ریزی تولید قرار گیرد تعاملات و تاثیراتی را در آن‌ها خواهد داشت ولی با وجود این به تنهایی نیز قابل استفاده است.

امکانات بخش مدیریت پروژه سیاق

- | | |
|----|--|
| ۱ | امکان تعریف و گروه‌بندی ماشین آلات، انواع ماشین آلات، انواع ماهیت‌ها، انواع میتر |
| ۲ | اطلاعات عملکردی ماشین شامل: عملکرد اولیه، حداکثر عمر و عملکرد ماشین، میانگین عملکرد ماشین در هر دوره زمانی، نوع ثبت عملکرد، ارزش اسقاطی ماشین و... |
| ۳ | امکان تعریف اجزاء یا بخش‌های مختلف ماشین، انواع وضعیت‌های کاری ماشین‌آلات، TIME SEGMENT، تخصیص وضعیت با زمان کار |
| ۴ | امکان الحاق انواع سندها به هر جزء از ماشین: دفترچه گارانتی، دفترچه راهنما، نقشه بردهای الکترونیک، نقشه قالب‌ها و |
| ۵ | تقوم و تعطیلی‌های رسمی و غیر رسمی |
| ۶ | اطلاعات کامل پرسنل واحد تعمیرات و نگهداری، تخصیص انواع تخصص به اشخاص |
| ۷ | تعریف گروه‌های تعمیرات و نگهداری به همراه مسئول گروه و پرسنل شاغل در هر گروه |
| ۸ | امکان تعریف انواع خرابی‌ها و نحوه برطرف نمودن آن‌ها و تعریف دستور کاری به ازای خرابی‌های emergency |
| ۹ | تعریف استانداردها و نرهم‌های زمانی |
| ۱۰ | قابلیت تعریف روزهای انجام تعمیر به صورت ثابت |
| ۱۱ | الحاق دستور العمل‌های اجرایی جهت انجام فعالیت‌های برنامه ریزی شده |
| ۱۲ | تعیین مواد مورد نیاز به ازای هر برنامه تعمیر و نگهداری |
| ۱۳ | امکان تعریف انواع تست‌های تعمیرات و نگهداری و کالیبراسیون |
| ۱۴ | تعیین استانداردهای هر آزمون و ثبت نتایج مربوط به هر آزمون |
| ۱۵ | ثبت هزینه‌ها و اطلاعات مواد مصرفی صرف شده برای انجام هر دستور تعمیرات و نگهداری |
| ۱۶ | امکان ثبت اطلاعات مربوط به درخواست‌های تعمیر و نگهداری از واحدهای مختلف |
| ۱۷ | برنامه کار تیم‌های تعمیر و تکنسین‌ها (طی دوره مشخص) |
| ۱۸ | گزارش‌گیری از نرخ خرابی‌های صورت گرفته در ماشین‌آلات |
| ۱۹ | قطعات لازم جهت تعمیرات دوره‌ای (طی دوره مشخص) |
| ۲۰ | درخواست‌های جاری و تاخیری |