



STRATEGY

استراتژی های نگهداری و تعمیرات

Proactive Maintenance OR Maintenance Prevention (MP)

۴- نگهداری و تعمیرات پیش اقدامانه

نگهداری و تعمیرات پیش کنشی یا فعال: رویکرد نگهداری و تعمیرات پیش کنشی می تواند در ترکیب با هر استراتژی نگهداری و تعمیرات دیگر مورد استفاده قرار گیرد، اگرچه بسیاری معتقدند که این استراتژی نگهداری و تعمیرات مستقل است. با استفاده از این رویکرد، بر روی علت ریشه ای بر اساس گمانه زنی و تجزیه و تحلیل شکست هایی که قبلاً رخ داده و یا بالقوه است متمرکز می شویم و با انجام اقدامات اصلاحی به کاهش یا از بین بردن علت شکست خواهیم پرداخت. در اصل با استفاده از روش های مهندسی مانند FMEA، RCA و... به تجزیه و تحلیل شکست می پردازیم و پس از شناسایی علت شکست، آن را از بین می بریم و یا در جهت کاهش آن اقدام می کنیم. (درواقع در این استراتژی با انجام یکسری فعالیتها، علل ریشه ای بروز خرابی ها شناسایی شده و با اجرای اصلاحیه ها و بازطراحی، مهار می گردند) در این استراتژی فعالیت های انجام می شوند که به طور کلی نیاز ماشین آلات به تعمیر را حذف کرده و یا به حداقل برسانند.

مزایای استراتژی پویا و مناسب:



بهبود سلامت



بهبود کیفیت



افزایش بهره وری



کاهش هزینه های مستقیم نگهداری و تعمیرات



گسترش عمر دارایی



کاهش خرابی ها



افزایش دسترس پذیری و قابلیت اطمینان تجهیز



بهبود ایمنی



@ITCENPAM



www.ITCENPAM.ir



ITCEN PAM Department