

مقدمه:

در دنیای نت تجهیزات ” هیچ خرابی ” بی علت نیست. چرا اینگونه است؟ چون تجهیز براساس یک منطق و تحلیل عملی و سیستمی به کمک قطعات ساخته شده است و عملکرد خوب تجهیز منوط به عملکرد صحیح این منطق، سیستم و قطعات می باشد. دانستن ارتباط منطقی بین سیستم و قطعات یک تجهیز همان دانش مهندسی نت را می سازد. کمبود این دانش

مقدمه ای است بر دعوت مهمان ناخوانده ای به نام تعمیرات اضطراری!

تعمیرات اضطراری مهمان ناخوانده ای است که همیشه خواهانش هستیم زیرا که دانشمان کم است ، این دانش، نگرش EM را می طلبد !!!



این نوع تعمیرات صرفاً بعد از وقوع خرابی و به صورت اضطراری انجام می گیرد. معمولاً هیچگونه آمادگی قبلی در مورد نوع مشکلات و روش رویارویی با آنها وجود ندارد. علت این است که در این سازمان ها اقدامات انجام شده و تجارب ثبت، ضبط و تحلیل نمی شوند (عدم وجود مدیریت دانش)

تا قطعه ای شکسته یا میوب نشده، آن را تعمیر یا تعویض نمی کنیم

تا قبل از دهه ۵۰ میلادی استراتژی و شعار غالب صنایع این نوع نت بوده است. در حال حاضر نیز بیشتر صنایعی که سیستم برنامه ریزی برای نت ندارند، از این نوع نت استفاده می کنند.



تعمیرات اول

معایب نت اضطراری:

- * تقریباً تمام نکاتی که در دو قسمت قبل آورده شده است، از معایب نت اضطراری هستند. به هر حال مهمترین معایب این نوع نت، عبارتند از:
- * نیاز به گروه تعمیراتی قوی و آماده به کار
- * پایین بودن کیفیت انجام تعمیرات به دلیل فوریت در کار
- * ضایع شدن محصولات نیمه ساخته و مواد در حین فرآیند
- * افزایش زمان تعمیرات (نسبت به استاندارد) به دلیل مشاهده مشکلات و خرابی های فرعی



مزایای نت اضطراری:

- * استفاده کمتر از قطعات یدکی
- * هزینه های اولیه کمتر

تجهیزات حساس از نظر فنی و استراتژیک و آنهایی که تعمیرات سنگین و پرهزینه دارند، مجاز به استفاده از این نوع نت نیستند.

ویژگی های نت اضطراری:

- * شناسایی محل تعمیر و روش تعمیر
- * نیاز به گروه تعمیراتی قوی و آماده به کار
- * نیاز به انبار قطعات یدکی قوی و کامل
- * نیاز به ماشین آلات ذخیره و جایگزین
- * بار کاری نامتعادل پرسنل تعمیرات
- * احتمال وقوع خرابی های ثانویه
- * ریسک بالای ایمنی
- * هزینه های زیاد



هزینه های اضافی ناشی از نت اضطراری:

- * هزینه های کارکرد نامناسب و عدم رعایت استانداردهای لازم تجهیزات
- * هزینه های کاهش کیفیت محصولات
- * بیکاری و نارضایتی کاربران
- * هزینه های اضافه کاری کارکنان نت و پیمانکاران خارج از سیستم
- * دیرکرد در اجرای مأموریت محوله یا ارسال محصول به مشتری



@ITCENPAM



www.ITCENPAM.ir



ITCEN PAM Department