

این پروژه یکی از برترین پروژه های شبیه سازی با نرم افزار ارنا می باشد که به صورت عالی کار شده است

شبیه سازی سیستم پمپ بنزین واقعی با استفاده از روش زمانسنجی stop watch در نرم افزار ارنا

تعریف مسئله

پمپ بنزینی شامل چهار پمپ جهت زدن بنزین است. یکی از پمپ ها دارای دو نازل سوخت گیری و سه پمپ دیگر شامل یک نازل هستند که بین خطوط سوخت گیری جابجا میشوند. هر پمپ به طور متوسط سه روز سالم است و بعد چهار ساعت خراب میشود. جهت سوخت گیری بانوان یک اپراتور جداگانه در نظر گرفته شده است.

زمانبندی با استفاده از روش (Stop watch) صورت گرفته است و تمام توزیع های آماری طبق زمان های گرفته شده بررسی و مشخص شده اند.

فرمت پروژه: فایل داکيومنت آموزشی و تحلیلی (WORD) قابل ویرایش) + فایل اکسل زمانبندی داده ها + فایل Input process تحلیل داده ها + فایل های شبیه سازی در نرم افزار ارنا

