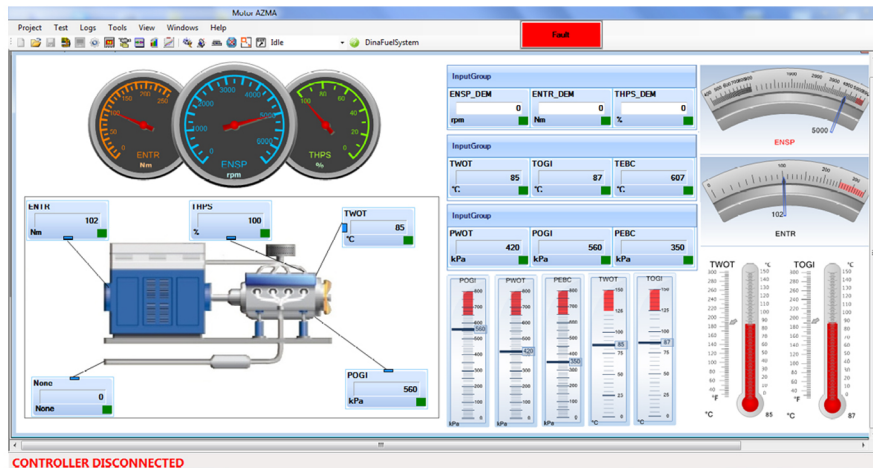


در اتاق آزمون، همه تجهیزات آزمون و موتور به وسیله نرم افزار نظارت شده و داده‌های بسیاری از موتور اندازه‌گیری و ثبت می‌شود. بسته کامل نرم افزار "موتور آزما" امکان اجرای آزمون‌های مختلف دستی یا خودکار چون آزمون‌های عملکرد، دوام، الگوبرداری از موتور و آزمون‌های ویژه برای تحقیق و توسعه فناوری‌های جدید را برای مشتریان فراهم می‌کند. همچنین در این نرم افزارها امکان تعریف و اجرای آزمون به صورت شبانه روزی، بدون حضور کاربر وجود دارد.

### مشخصات فنی:



- ارتباط با دستگاه‌های جانبی
- مشاهده داده‌ها و نتایج
- مجموعه هوشمند ثبت داده برداری اطلاعات موتور
- نظارت و اعمال محدودیت‌ها و تعریف سطوح دسترسی برای کاربران نرم‌افزار
- قابلیت تنظیم محدودیت‌های هشدار و اخطار
- فرمول‌نویسی و اعمال محاسبات
- ثبت وقایع و خطاها
- ایجاد مشخصه‌های سامانه‌های آزمون‌ها
- قابلیت تعریف و اجرای روش‌های متفاوت آزمون با قابلیت ذخیره و نگهداری روش‌های آزمون
- قابلیت ارتقاء و تجهیز قابلیت‌های جدید و توابع پایه‌ای

### اقلام قابل تحویل :

- نرم افزار اتاق آزمون
- دفترچه راهنما



#### مزایا:

- توانمندی تعریف محدوده‌های هشدار و خاموش کن موتور جهت اجرای آزمون‌های شبانه روزی دوام بدون حضور کاربر آزمون
- قابلیت ثبت سریع داده‌ها قبل و بعد از خاموش شدن موتور در شرایط اضطرار جهت تحلیل دلایل توقف و خرابی احتمالی موتور
- قابلیت ایجاد فرم‌های مختلف با استفاده از ابزارهای گرافیکی توسط کاربر جهت نمایش پارامترهای آزمون و موتور به صورت آنلاین
- زبان برنامه نویسی بسیار ساده جهت تعریف شرایط آزمون‌های مختلف
- امکان ارتباط با دستگاه‌های جانبی و ارسال فرمان مناسب در طول آزمون‌های خودکار از طریق درگاه‌های خروجی