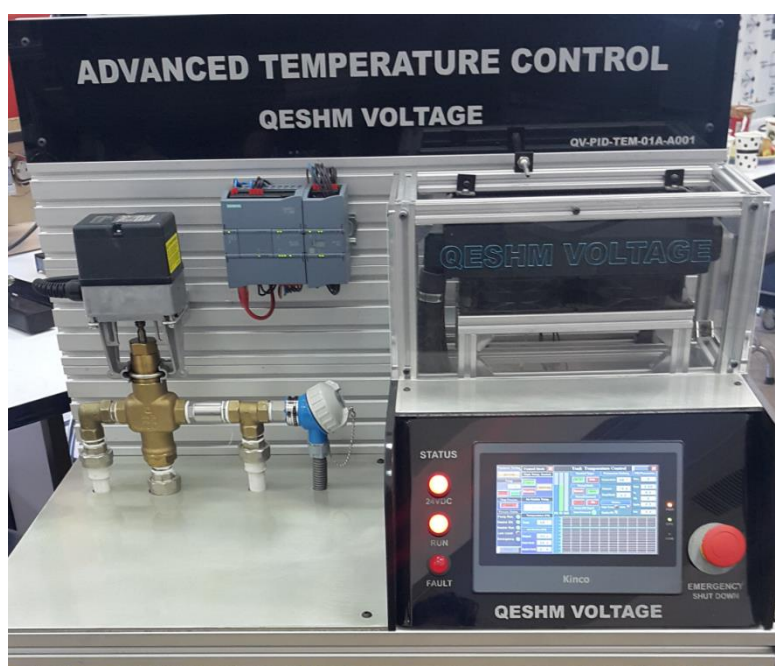


Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی
کنترل دمای پیشرفته
QV-PID-TEM-01A



مجموعه آموزشی کنترل دمای پیشرفته

این پنل به منظور آموزش انواع تجهیزات اندازه گیری و کنترل پیشرفته دما طراحی و ساخته شده است. در این پنل دانشجویان با مکانیسم های اندازه گیری و کنترل حلقه بسته دما آشنا شده و در نهایت با نحوه طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل دما در مبدل های صنعتی خواهند پرداخت. یکی از مهم ترین ویژگی های این پنل امکان آموزش انواع لوپ های پیشرفته حلقه بسته دما به روش های ON-OFF و PID می باشد.

- قابلیت آموزش انواع سنسورهای اندازه گیری دما
- قابلیت آموزش انواع لوپ پیشرفته کنترل دما در مبدل های صنعتی
- آموزش لوپ ON-OFF در کنترل دما
- آموزش لوپ پیشرفته PID در کنترل دما
- تجهیز کامل آزمایشگاه های کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق به منظور آموزش لوپ های کنترلی، تجهیزات ابزار دقیق و شیرهای کنترلی
- استفاده از سنسورهای دمای صنعتی
- قابلیت آموزش برنامه نویسی سیستم های PLC و اسکادا
- استفاده از سیستم HMI صنعتی به منظور نمایش و آنالیز متغیرهای فرآیند
- امکان ارتباط Wireless به منظور کنترل وضعیت از طریق گوشی و یا لپ تاپ استاد
- امکان اتصال به نرم افزار مطلب
- امکان اتصال به نرم افزار Lab View
- امکان برقراری شبکه اترنت صنعتی و مدباس TCP/IP به صورت استاندارد
- استفاده از تجهیزات با کیفیت بسیار بالا جهت افزایش عمر سیستم
- قابلیت اضافه نمودن انواع مختلف تجهیزات ابزار دقیق بر اساس درخواست مشتری
- طراحی شده به منظور آموزش در دانشگاه ها، مراکز فنی حرفه ای، پتروشیمی ها و صنایع تابعه، نیروگاه ها، مراکز تحقیقاتی و ...
- دارای راهنمای آموزشی کامل به همراه مثال های کاربردی
- آموزش کامل بهره برداری در هنگام تحویل دهی محصول
- برگزاری دوره آموزشی PLC در محل شرکت قشم ولتاژ