

# Qeshm Voltage

ست آموزشی  
ابزار دقیق و کنترل پیشرفته  
QV-IN-10A



## ست آموزشی ابزار دقیق و کنترل پیشرفته QV-IN-10A

پنل QV-IN-10A، به منظور آموزش تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی که در فرآیندهای صنعتی استفاده می‌شوند طراحی و ساخته شده است. از مهم ترین قابلیت های این ست آموزشی امکان آموزش لوپ های PID و Cascade می باشد که در نوع خود بی مانند می باشد. طراحی این ست ماجول وار بوده و بر اساس درخواست مشتری قابل تغییر می باشد. از ویژگی های مهم این ست امکان پیاده سازی سیستم های پیشرفته کنترلی DCS در آن می باشد. این پنل قابلیت مانیتورینگ از هر دو طریق HMI و PC را دارا می باشد.

### ویژگی‌ها

- ✚ قابلیت استفاده در آزمایشگاه‌های کنترل و ابزار دقیق به منظور آموزش تجهیزات ابزار دقیق که در فرآیندهای صنعتی کاربری زیادی دارند.
- ✚ قابلیت استفاده در آزمایشگاه‌های کنترل به منظور آموزش لوپ های کنترلی پیشرفته
- ✚ قابلیت پیاده سازی سیستم های کنترل پیشرفته DCS
- ✚ استفاده از کارت های ریموت I/O جهت معادل سازی سیستم های DCS در فرآیندهای صنعتی
- ✚ کنترل آسان با استفاده از PLC و نمایش وضعیت سیگنال در سیستم مانیتورینگ
- ✚ قابلیت مانیتورینگ از طریق PC و HMI
- ✚ قابلیت استفاده در آزمایشگاه‌های اتوماسیون به منظور آموزش برنامه نویسی PLC و سیستم های مانیتورینگ HMI
- ✚ قابلیت اضافه نمودن انواع مختلف تجهیزات بر اساس درخواست مشتری
- ✚ آموزش انواع مختلف شیرهای کنترلی و مکانیسم عملکرد آنها
- ✚ آموزش انواع مختلف اکچوتورها و مکانیسم عملکردشان
- ✚ طراحی بسیار زیبا، کیفیت بالا و کمترین نیاز به تعمیرات و نگهداری
- ✚ استفاد از مخازن مدرن ضد زنگ با تیوپ پلاکسی گلاس
- ✚ قابلیت استفاده از این ست در آزمایشگاه‌های کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون
- ✚ انعطاف‌پذیری بالای این ست‌ها در سطوح مختلف مانیتورینگ و ایجاد یک دامنه قیمت، با توجه به وضعیت اقتصادی مشتری
- ✚ طراحی شده به منظور آموزش در دانشگاه‌ها، مراکز فنی حرفه‌ای، پتروشیمی‌ها و صنایع تابعه، نیروگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و ...

