

Qeshm Voltage

ست آموزشی
ابزار دقیق فری پلاگ
QV-PRC-IN-01A



ست آموزشی ابزار دقیق فرآیند فری پلاگ

این پنل به منظور آموزش تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی که در فرآیندهای صنعتی استفاده می‌شوند طراحی و ساخته شده است. در این پنل امکان سیم بندی تجهیزات ابزار دقیق به صورت Free Plug میسر بوده و دانشجویان به سادگی می‌توانند مدارت مورد نظر خود طراحی و پیاده سازی نمایند. از دیگر مزایای این پنل امکان پیاده سازی لوپ های صنعتی به صورت عملی می باشد. برای مثال دانشجویان می‌توانند لوپ حلقه بسته فشار را طراحی، مدارت ابزار دقیق و کنترل آن را بسته و در نهایت تست نمایند.

این ست با توجه به قیمت بسیار مناسب جهت استفاده در کلیه آزمایشگاه های ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون پیشنهاد می‌گردد.



قابلیت های دستگاه

- قابلیت آموزش انواع تجهیزات ابزاردقیق صنعتی سطح، دما، فشار، دبی
- قابلیت آموزش انواع لوپ های کنترل حلقه بسته دما ، فشار ، سطح به صورت استاندارد
- تجهیز کامل آزمایشگاه های کنترل، اتوماسیون و ابزاردقیق به منظور آموزش لوپ های کنترلی، تجهیزات ابزاردقیق و شیرهای کنترلی
- 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
- قابلیت پیاده سازی سیستم های IOT
- استفاده از تجهیزات با کیفیت بسیار بالا جهت افزایش عمر سیستم
- قابلیت اضافه نمودن انواع مختلف تجهیزات ابزاردقیق بر اساس درخواست مشتری
- انعطاف پذیری بالای این ست ها در سطوح مختلف مانیتورینگ و ایجاد یک دامنه قیمت، با توجه به وضعیت اقتصادی 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

مشخصات فنی

سفارشى سازى	مشخصات كلى در حالت استاندارد	نام	
قابل سفارش سازى	L=1500mm, D=720mm, H=1850mm	ابعاد	۱
قابل سفارش سازى	استراکچر آلومینیومی ضد زنگ متحرک ، با صفحات آلومینیومی و اتصالات استیل	استراکچر	۲
قابل سفارش سازى	مخازن استیل ضد زنگ با پلکسی گلس شفاف	مخازن	۳
قابل سفارش سازى	پمپ سانتریفوژ تک فاز	پمپ	۴
قابل سفارش سازى	شیر موتوری	شیر کنترلی	۵
قابل سفارش سازى	سطح سنج آلتراسونیک	سطح سنج	۶
قابل سفارش سازى	سنسور و ترانسمیتر دما	ترانسمیتر دما	۷
قابل سفارش سازى	گیج فشار ویکا	گیج فشار	۸
قابل سفارش سازى	گیج دما ویکا	گیج دما	۹
قابل سفارش سازى	واحد مراقبت به همراه فیتینگ های و اتصالات	واحد مراقبت	۱۰
قابل سفارش سازى	HMI کینکو، سایز ۷ اینچ، Full Color	HMI	۱۱
قابل سفارش سازى	-----	PLC	۱۲