

ست آموزشی PLC پیشرفته

مدل : 18 - 4*15 - PLC - NTN



این ست آموزشی مناسب استفاده در آزمایشگاه کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی می باشد. در این ست آموزشی انواع تجهیزات مورد نیاز جهت ارائه آموزش های تخصصی سیستم های کنترل و شبکه سازی صنعتی از جمله PLC های خانواده S7-400 با پورت شبکه DP و PN و همچنین S7-1500 با شبکه PN، کارت های تحت شبکه، REMOTE I/O، صفحه نمایشگر لمسی، انواع ترانسیمتر مانند سنسور دمای PT100، انکودر افزایشی، شبیه سازهای آموزشی و ... با امکان اتصال بصورت فیزی در نظر گرفته شده است. این ست جامع ترین ست آموزشی در نمونه های مشابه می باشد.

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	اتصال ابزارهای جانبی به PLC شامل صفحات نمایشگر لمسی و ترانسیمترهای مختلف
۲	برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و شبیه سازی واقعی برنامه های نوشته شده بر روی سیمولاتورهای آزمایشگاهی
۴	تست و راه اندازی انواع ارتباطات شبکه سازی صنعتی Profibus و Profinet

ردیف	مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	CPU1511C-1PN دارای ورودی / خروجی دیجیتال و آنالوگ به همراه کارت حافظه MB4 و RACK با کارت های ورودی / خروجی دیجیتال و آنالوگ
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	CPU 412 به همراه کارت های ورودی و خروجی دیجیتال و آنالوگ به همراه فرانت کانکتور و کابل PC-Adapter USB و کارت شبکه Ethernet مدل CP443-1
۳	توان مصرفی 800 وات	۳	صفحه نمایشگر لمسی مدل KTP900 BSIC
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	شبیه ساز آموزشی کنترل سطح مایعات و کنترل درب اتوماتیک
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	ET200S تحت Profibus و Profinet به همراه ورودی / خروجی دیجیتال و آنالوگ
۶	گارانتی دارد		