

ست آموزشی PLC ایستاده

مدل : NTN – PLC– 1200-18



این ست آموزشی مناسب استفاده در آزمایشگاه کنترل و ابزار دقیق ، اتوماسیون صنعتی و شبکه سازی صنعتی می باشد . در این ست آموزشی با استفاده از سیستم کنترل PLC –S7 1200 زیمنس که نسل جدید مبتنی بر شبکه صنعتی PROFINET می باشد ، می توان به اجرای آزمایشهای مختلف در حوزه کنترل و ارتباطات صنعتی پرداخت. همچنین با وجود مینی PLC مدل LOGO زیمنس امکان طراحی شبکه ارتباطی مابین دو سیستم کنترل نیز وجود دارد .

کتاب آموزش کاربردی PLC S7-1200&PROFINET به همراه این ست آموزشی ارائه خواهد شد.

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	اتصال ابزارهای جانبی به PLC (صفحات نمایش لمسی با امکان برنامه ریزی ، ترانسمیترهای صنعتی)
۲	برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و شبیه سازی واقعی برنامه های نوشته شده بر روی سیمولاتورهای آزمایشگاهی
۳	اتصال اجزاء مختلف به سیستم های کنترل و ایجاد مدارات کنترل ترکیبی بصورت فیزی
۴	برقراری ارتباط مابین اجزا با برنامه نویسی تحت شبکه PROFINET تحلیل شبکه صنعتی

ردیف	مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	صفحه نمایشگر لمسی با قابلیت اتصال به شبکه
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	انکودر افزایشی جهت کنترل موقعیت –لودسل به همراه ترانسمیتور آن – سنسور القایی و نوری –نمایشگر ولتاژ
۳	توان مصرفی ۵۲۲ وات	۳	سرو موتور و سرو درایو و اتصالات مربوطه – درایو AC – موتور سه فاز
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	PLC STEP7-1200-PLC logo
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	کارت های ورودی و خروجی آنالوگ
۶	گارانتی دارد	۶	ولوم های ایجاد ورودی آنالوگ ، فیش های واسط ، کلیدهای ورودی