

ست آموزشی PLC ایستاده

مدل : NTN –PLC– 1500-18



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 زیمنس که شامل نسل جدید S7-1500 مبتنی بر شبکه صنعتی PROFINET می باشد، می توان به اجرای آزمایشهای مختلف در حوزه کنترل و ارتباطات صنعتی پرداخت. تجهیزات جانبی موجود بر روی ست آزمایشگاهی امکان اجرای آزمایشات مختلف را فراهم می سازد.

آزمایش های قابل انجام	ردیف
اتصال ابزارهای جانبی به PLC شامل صفحات نمایشگر لمسی و ترانسیمترهای مختلف	۱
برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و شبیه سازی واقعی برنامه های نوشته شده بر روی سیمولاتورهای آزمایشگاهی	۲
راه اندازی سروموتور و سروو درایو با PLC، ایجاد Remote I/O تحت شبکه Profibus	۳

مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی	ردیف
ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	CPU1511C به همراه کارت حافظه ۴ MB RACK و Power	۱
فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	کارتهای ورودی / خروجی دیجیتال و آنالوگ به همراه فرانت کانکتور مربوطه	۲
توان مصرفی ۵۲۲ وات	۳	صفحه نمایشگر لمسی KTP700	۳
جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	لودسل به همراه ترنسدمتر لودسل،	۴
نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	ترموکوپل و کنترلر دمای PID	۵
گارانتی دارد	۶	سروو موتور و سروو درایو دلتا همراه اتصالات، سنسورهای نوری، القایی و خازنی،	۶