

ست آزمایشگاهی کیف S71200-PLC

مدل: 18 - 1200 - PLC - NTN



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 نسل جدید S71200 مبتنی بر شبکه صنعتی PROFINET می باشد، می توان به اجرای آزمایشهای مختلف در حوزه کنترل و ارتباطات صنعتی پرداخت.

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، ترانسیمترهای صنعتی)
۲	برنامه نویسی دیجیتال و آنالوگ و شبیه سازی واقعی برنامه های نوشته شده بر روی سیمولانورهای آزمایشگاهی
۳	اتصال اجزاء مختلف به سیستم های کنترل و ایجاد مدارات کنترل ترکیبی بصورت فیشی
۴	برنامه نویسی با TIA PORTAL V 4 ۱۲ و TIA WinCC V ۱۲
۵	تحلیل شبکه صنعتی PROFINET و برقراری ارتباط مابین اجزا با برنامه نویسی تحت شبکه

ردیف	مشخصات فنی	ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	۱	PLC STEP7-1200
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	۲	کارت های ورودی و خروجی آنالوگ
۳	توان مصرفی ۱۰۰ وات	۳	صفحه نمایشگر لمسی
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	۴	شبیه ساز آموزشی کنترل سطح مایعات
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	۵	ولوم های ایجاد ورودی آنالوگ، فیش های واسط،
۶	گارانتی دارد	۶	نمایشگر ولتاژ دیجیتال + بردهای الکترونیکی واسط