

ست سیمولیشن! LOGO! (QV-PLS-LGZ)



مجموعه آموزشی! MINI PLC LOGO! به صورت یک کیف قابل حمل (پرتابل) و با استفاده از محصولات شرکت معتبر Siemens طراحی و ساخته شده است و کلیه مهارت های لازم جهت کنترل فرآیند های صنعتی کوچک متفاوت را توسط شبیه

سازهای قرار داده شده ارائه می دهد. بر روی این کیف، یک عدد MINI PLC LOGO به همراه ماژول های افزایشی ورودی - خروجی PLC و ماژول تغذیه PLC و تعدادی شبیه سازه قرار داده شده است. ورودی و خروجی های PLC به نحوی طراحی شده اند که سیم کشی و راه اندازی مجموعه در حداقل زمان امکان پذیر باشد. شبیه سازهای این مجموعه به گونه ای طراحی شده است که کلیه مفاهیم PLC از مفاهیم مقدماتی (ورودی - خروجی) تا مفاهیم پیشرفته (تایمر، شمارنده، ورودی_خروجی آنالوگ ...) را در بر می گیرد.

مشخصات مجموعه آموزشی! MINI PLC LOGO

- دارای STANDARD LOGO 24VDC OBA6 (LCD & FUNCTION KEY)
- که شامل ۸ کانال ورودی دیجیتال و ۴ کانال خروجی دیجیتال و ۲ کانال ورودی آنالوگ
- ماژول DM8 24R(4DI/4DO)
- دو عدد ورودی آنالوگ (۱۰-۰ ولت) برای اتصال به انواع سنسورهای ابزار دقیق صنعتی
- ماژول AQ2(0-10V,0/4-20mA) برای اتصال به انواع Actuator, Inverter
- کلیدهای سه حالت (روشن/خاموش/حظه ای) جهت تحریک ورودی ها
- دارای کیف آلومینیومی قابل حمل سبک و کوچک
- منبع تغذیه داخلی 24VDC
- فیوز در مسیر خروجی های رله ای
- دارای LED 24VDC در مسیر ورودی های دیجیتال
- دارای LED 24VDC برای نمایش وضعیت خروجی های دیجیتال
- دارای سوکت ورودی و خروجی برای سیم بندی کاملاً عملی توسط هنرآموز
- دارای دو عدد پتانسیومتر و LCD جهت اعمال ورودی های آنالوگ به صورت همزمان
- دارای نمایشگر متنی LOGO TD
- مستندات آموزشی جهت استاد و دانشجو

- دارای حفاظت های مرسوم سیستم های آموزشی
- دارای دیاگرام سیم بندی ورودی و خروجی ها برای فهم و آموزش بهتر به هنرجو
- قابلیت نصب دیگر مینی PLC های مرسوم (ZELIO/ZEN/EASY SOFT)
- دارای ورودی کابل ارتباطی به کامپیوتر و همچنین اتصال کارت حافظه و باتری بک آپ
- امکان برنامه نویسی از طریق ماژول اصلی و بدون اتصال به کامپیوتر
- دارای LED جهت نمایش وضعیت RUN/STOP
- دارای کابل USB جهت اتصال به کامپیوتر و انتقال برنامه
- دارای نرم افزار LOGO! Soft Comfort V6.1
- قابلیت برنامه نویسی به صورت Ladder Diagram/Function Block Diagram
- دارای شبیه ساز بطری پرکنی
- دارای شبیه ساز چراغ راهنمایی یک چهار راه

مزایای این مجموعه آموزشی :

- قابلیت حمل و نقل بسیار آسان (وزن و ابعاد کوچک و کامپکت)
- دارای دو عدد سیمولاتور صنعتی مرتبط با حوزه کاری LOGO!
- دارای دیاگرام سیم بندی ورودی و خروجی ها برای فهم و آموزش بهتر به هنرجو
- دارای مکانی جهت نگه دارای کابل ها
- دارای قابلیت تست دو ورودی و خروجی های آنالوگ به صورت همزمان
- کاهش حجم سیم بندی
- عدم نیاز به فانکشن برای شبیه سازی ورودی و خروجی ها
- عدم نیاز به برد دیجیتال

- عدم نیاز به برد آنالوگ
- عدم نیاز به کابل های آنالوگ و دیجیتال و سوکت
- عدم نیاز به کیف با ابعاد و وزن زیاد