RN-HMI

Training Module For

TOCH PANEL

شرکت بین‌المللی الکترونیک
رایـــــان نیـــــک

ماژول آموزشی تاچ پانل مدل RN-HMI توسط شرکت بین المللی الکترونیک رایان نیک طراحی شده است.
این ماژول آموزشی پس از چند مرحله تست و نمونه سازی تولید گردیده و در اختیار کاربران قرار گرفته است.
این ماژول آموزشی در واقع یک مانیتور LCD است که می توان آن را برنامه ریزی نمود و همچنین به کمک آن می توان پارامترهای مختلف را تغییرداد و سیستم را کنترل نمود.
RN-HMI یک برنامه ی گرافیکی است که در آن کلیدها، نمایشگر ها، عقربه ها و .... توسط اشکال گرافیکی ایجاد شده اند ، در این برنامه با انتخاب هر المان گرافیکی (مثلا کلید) کد متناظر با آن از طریق پورت ، سخت افزاری که برنامه بر روی آن نصب شده به دستگاه مورد نظر ما ارسال می گردد .

متعلقات

- کابل USB پرینتری
- CD شامل دستورکار و نرم افزار DOPsoft

ماژول آموزشی تاچ پنل مدل RN-HMI

مشخصات

- متشکل از تاچ پانل ۷ اینچی
- قابلیت اتصال به سیستم آموزشی کنترل کننده صنعتی مدل RN-PLC
- مجهز به بدنه فلزی جهت جلوگیری از آسیب دیدگی تاچ پانل
- آماده‌سازی سیمولاتور کوره برای استفاده در سیستم‌های آموزشی ابزار دقیق
- آماده سازی سیمولاتور کنترل سطح مایع برای استفاده در سیستم‌های آموزشی کنترل خطی
- قابل اتصال به PLC از طریق رابط MPI
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق پورت USB

آزمایش‌ها

- نمایش تمریک کارت‌های ورودی دیجیتالی با حالت‌های مختلف
- آشنایی با انواع کلیدهای لحظه‌ای، دائم، ست و ریست و نمایش کاربرد عملی انواع آن‌ها
- نموه وارد کردن اعداد صحیح بطور مستقیم توسط اسلایدر و Comobox و نموه نمایش اعداد توسط نمایشگر
- آشنایی با تایمرها و کانترهای مورد استفاده در plc و نمایش دمای محیط توسط بارگراف
- نموه ساختن انیمیشن
- نمایش آلارم‌ها و انواع جداول آن
- نمونه گیری از سنسور دما (PT100)
- نمونه مثالی از کاربرد ماکرو
- نمایش ساعت و تاریخ و تنظیمات آن و تغییر سطح دسترسی با استفاده از کد امنیتی
- نمونه برنامه برای تغییر زبان فارسی به انگلیسی و بالعکس
- کنترل سطح مایع توسط PID کنترلر
- کنترل دمای کوره (FURANCE)