

Touch Panel Training Module

ویژگی‌ها

- مجهز به تاج پانل 7 اینچی
- قابلیت اتصال به سیستم‌های آموزشی RN-PLC, RN-ITT, RN-TMC
- قابلیت اتصال مستقیم به مازول کنترل سطح مایعات
- قابل اتصال به PLC از طریق رابط DB-9 مخصوص
- قابلیت اتصال به کامپیوتر از طریق پورت USB
- قابلیت اتصال مستقیم به مازول کوره
- RN-500 و RN-LCM
- مجهز به بدنه فلزی جهت جلوگیری از آسیب دیدگی تاج

فایل آموزشی کاملی برای این مازول آموزشی در نظر گرفته شده است بطوریکه چندین نمونه پروسه کنترلی توسط کارشناسان شرکت برای کاربردهای



آزمایش‌ها

- نمایش تحریک کارت‌های ورودی دیجیتالی با حالت‌های مختلف
- آشنایی با انواع کلیدهای لحظه‌ای، دائم، Set و Reset و نمایش کاربرد عملی آن‌ها
- نحوه وارد کردن اعداد صحیح بطور مستقیم توسط اسلایدر و Comobox
- نحوه نمایش اعداد توسط نمایشگر
- بررسی تایمرها و شمارنده‌های مورد استفاده در PLC و نمایش دمای محیط توسط بارگراف
- نحوه ساختن انیمیشن
- نمایش آلارم‌ها و انواع جداول آن
- نمونه گیری از سنسور دما (PT100)
- مثالی از کاربرد ماکرو
- نمایش ساعت، تاریخ و تغییر سطح دسترسی با استفاده از کد امنیتی
- بررسی نمونه برنامه برای تغییر زبان فارسی به انگلیسی و بالعکس
- بررسی آزمایش کنترل سطح مایع توسط PID کنترلر
- بررسی آزمایش کنترل دما به کمک اتصال کوره

RN-HMI

ماژول آموزشی تاج پانل



شرح کالا

ماژول آموزشی تاج پانل مدل RN-HMI توسط شرکت بین المللی الکترونیک رایان نیک طراحی شده است. این مازول آموزشی پس از چند مرحله تست و نمونه سازی، تولید گردیده و در اختیار کاربران قرار گرفته است. مازول HMI در واقع یک مانیتور است که برنامه پذیر بوده و به کمک آن می‌توان یک سیستم کنترلی را مدیریت کرد. RN-HMI یک برنامه گرافیکی است که در آن کلیدها، نمایشگرها، عقربه‌ها و ... توسط اشکال گرافیکی ایجاد شده‌اند. در این برنامه با انتخاب هر المان گرافیکی (مثلاً کلید) کد متناظر با آن از طریق پورت سخت افزاری که برنامه بر روی آن نصب شده به دستگاه مورد نظر ما ارسال می‌شود.

RN-PLC را خریداری کرده‌اند.

لوازم جانبی

- 2 رشته کابل ارتباطی موزی به موزی بزرگ (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- کابل USB (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- کابل سریال (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- CD شامل نمونه فیلم‌های آموزشی، فایل دستور کار و نرم افزار DOP Soft
- دستور کار