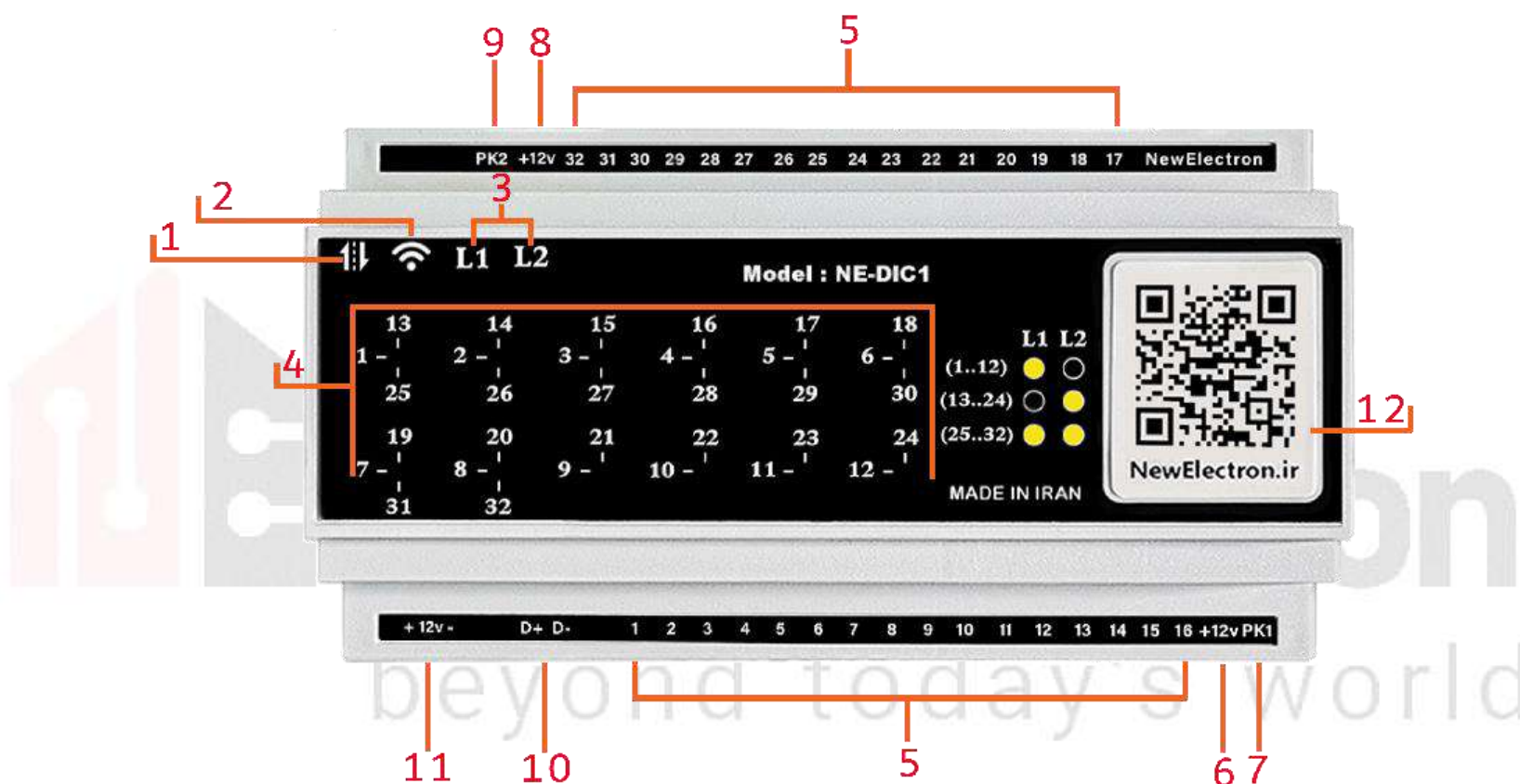


نحوه سیم کشی و نصب کنترلر دیجیتال ۳۲ کانال

معرفی و آموزش آیتم های NE-DIC1



۱ - شبکه ی داخلی سیستم : در حالت نرمال هر ۵ ثانیه یکبار چشمک می زند و اگر دستگاه هنوز به ساختمانی اضافه نشده باشد ، این نشانگر به صورت سریع و متناوب چشمک می زند . همچنین نشانگر تبادل اطلاعات دستگاه در مد باس است به این صورت که اگر پیامی از طریق مدباس به دستگاه ارسال شود ، دو چشمک سریع می زند.

۲ - Wifi : در حالت مستقل ، در صورتی که دستگاه از طریق وای فای به سیستم متصل شده باشد نشانگر آن روشن خواهد شد.

۳ - L1 L2 : نشانه ی وضعیت ورودی های دیجیتال : اگر L1 روشن و L2 خاموش باشد نشانه ی فعال بودن ورودی های ۱ تا ۱۲ است ، اگر L1 خاموش و L2 روشن باشد نشانه ی فعال بودن ورودی های ۱۳ تا ۲۴ است و اگر L1 و L2 هر دو روشن باشند نشانه ی فعال بودن ورودی های ۲۵ تا ۳۲ است.

۴ - نشانگر های مختص هر ورودی : در صورت فعال شدن هر ورودی ، نشانگر مربوط به ورودی در کنار عدد مختص به آن روشن خواهد شد . لازم به ذکر است که هر نشانگر مختص سه یا دو ورودی بر روی دستگاه است . برای اینکه متوجه شوید در حال حاضر نشانگر کدام ورودی فعال است به توضیحات قسمت ۳ مراجعه کنید.

۵ - IN : این دستگاه دارای ۳۲ ورودی دیجیتال برای اتصال کلید معمولی و سنسور است.

۶ - ۱۲۷ + : ولتاژ تغذیه ورودی های ۱ تا ۱۶ روی دستگاه ، که با یک آداپتور ۱۲ ولت تغذیه میشود.

۷ - PK1 : نشانگر فیوز تغذیه کلیدهای ۱ تا ۱۶ است که در صورت اتصال ، این نشانگر روشن است و در صورت سوختن فیوز نشانگر آن خاموش است و کلیدهای ۱ تا ۱۶ کار نمی کنند.

۸ - ۱۲۷ + : ولتاژ تغذیه ورودی های ۱۷ تا ۳۲ روی دستگاه ، که با یک آداپتور ۱۲ ولت تغذیه میشود.

۹ - PK2 : نشانگر فیوز تغذیه کلیدهای ۱۷ تا ۳۲ است که در صورت اتصال ، این نشانگر روشن است و در صورت سوختن فیوز نشانگر آن خاموش است و کلیدهای ۱۷ تا ۳۲ کار نمی کنند.

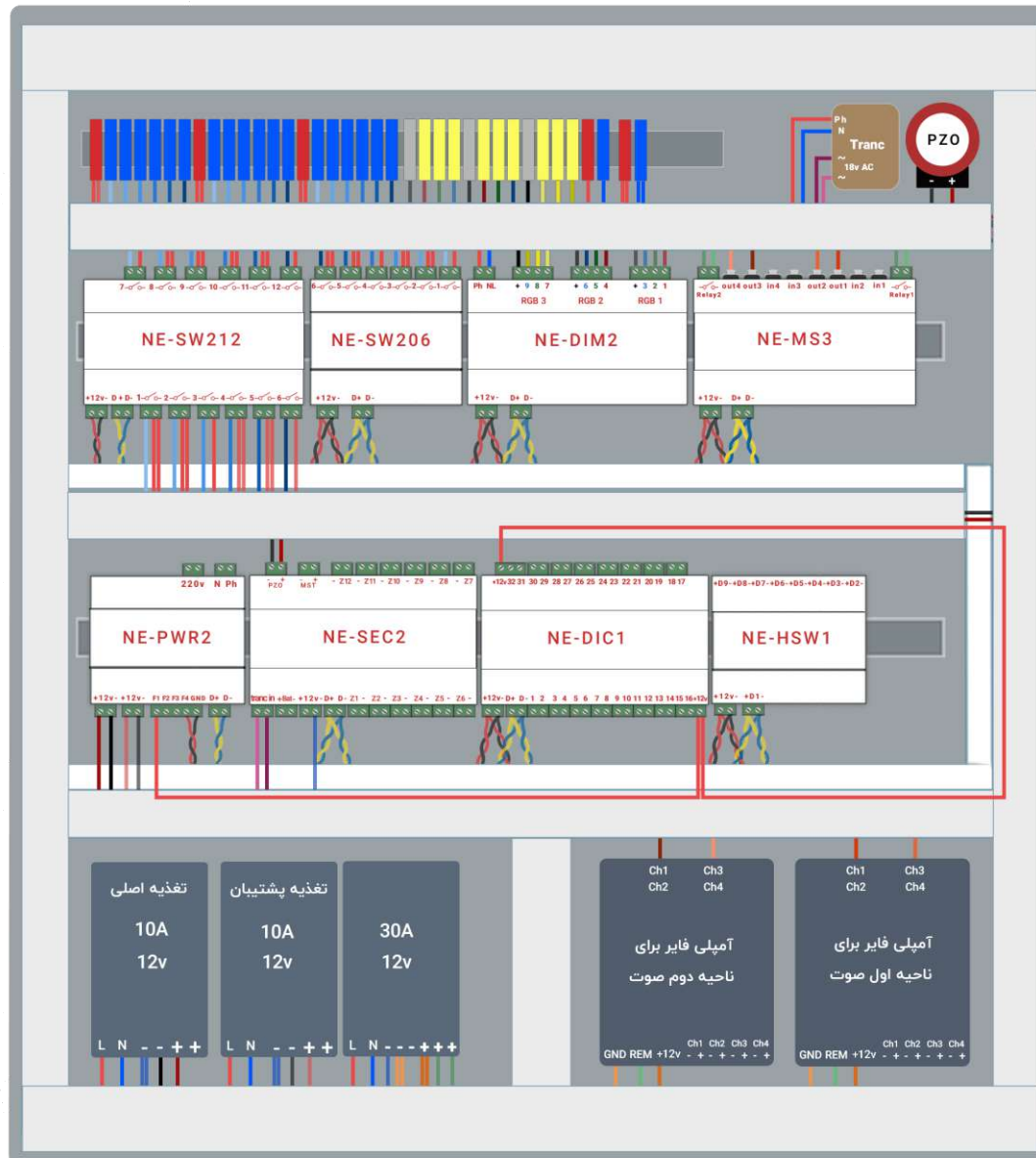
۱۰ - D+ D- : محل اتصالات مدباس به دستگاه.

۱۱ - ۱۲۷ + : ولتاژ ورودی دستگاه که به وسیله ی یک آداپتور ۱۲ ولت تغذیه میشود.

۱۲ - QR : برای آموزش ثبت ، نصب و کنترل دستگاه ، QR موجود بر روی دستگاه را اسکن نمایید.

لازم به ذکر است ثبت دستگاه به منزله ی شروع زمان گارانتی دستگاه است.

آموزش و نحوه ی سیم بندی کنترلر دیجیتال در تابلو



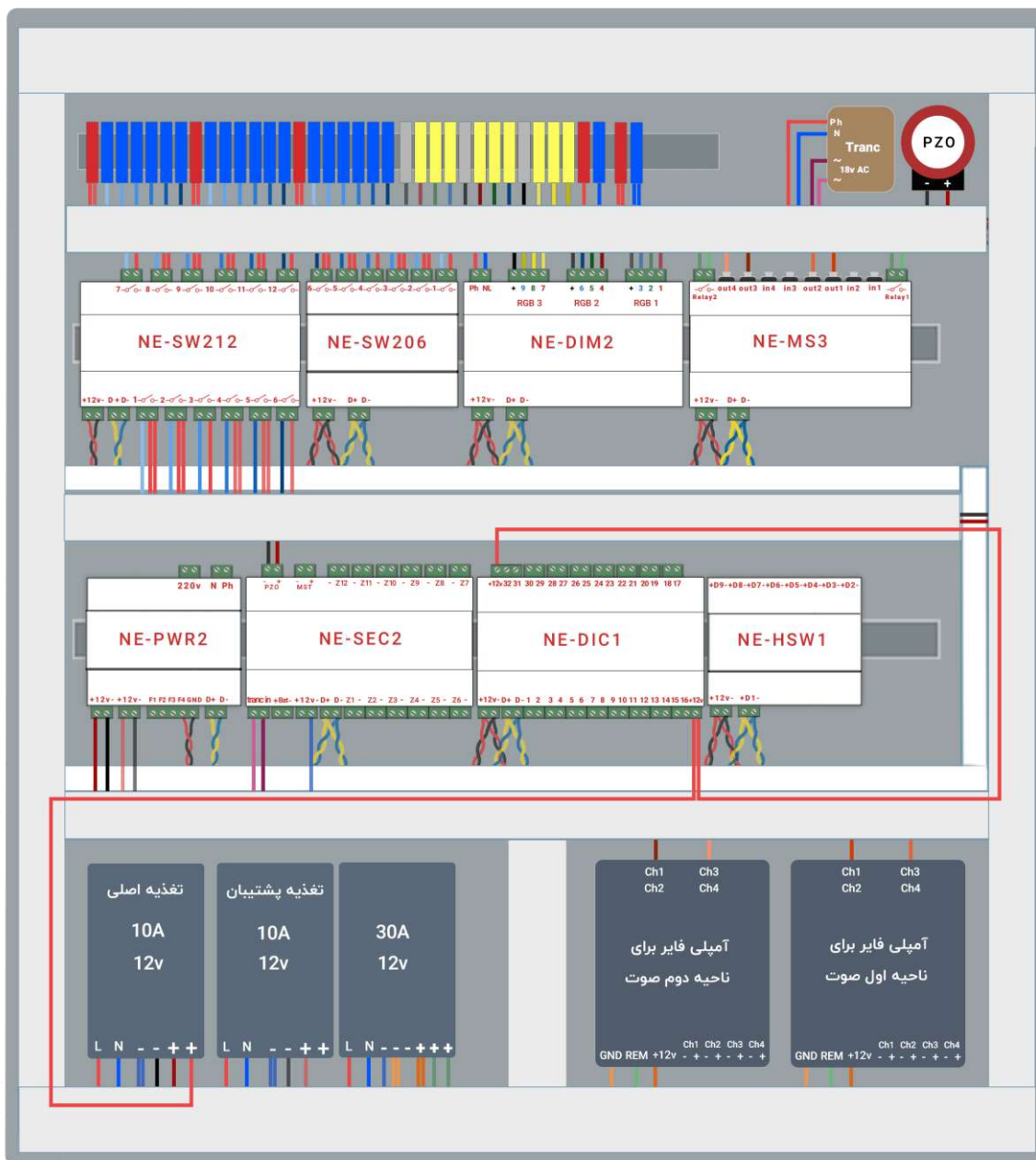
کنترلر دیجیتال قابلیت اتصال انواع سنسور ، همچنین قابلیت اتصال تا ۳۲ کلید سنتی را به سیستم هوشمند داراست . در این آموزش با نحوه سیم بندی کنترلر دیجیتال در تابلو و در ارتباط با تجهیزات بیرونی تابلو آشنا خواهید شد.

در این تابلو به دو روش نحوه ی اتصالات کنترلر توضیح داده شده است:

در صورتی که در تابلو از محافظ هوشمند استفاده شده باشد به این ترتیب سیم بندی کنترلر دیجیتال را انجام دهید.

*دو خروجی ۱۲۷ + کنترلر دیجیتال با رنگ قرمز را با هم یکی کرده و به یکی

از خروجی های محافظ هوشمند F1 متصل کنید.



در صورتی که در تابلو از محافظ هوشمند استفاده نشده باشد به این ترتیب سیم بندی کنترلر دیجیتال را انجام دهید.

* دو خروجی ۱۲۷ + کنترلر دیجیتال با رنگ قرمز را با هم یکی کرده و به خروجی مثبت منبع تغذیه اصلی متصل کنید.

نحوه ی سیم کشی سنسور و کلید سنتی داخل ساختمان در اتصال به تابلو برای کنترل با دستگاه

به هر خروجی کنترلر دیجیتال می توان یک سنسور متصل کرد . در این تابلو به صورت پیش فرض خروجی ۲۷ دستگاه برای اتصال سنسور در نظر گرفته شده است.

* منفی و COM سنسور را یکی کرده و به یکی از منفی های منبع تغذیه اصلی متصل کنید.

* با توجه به تعداد سنسورها می توان منفی های کلیه سنسورها را یکی کرده و به منفی تغذیه اصلی اتصال داد.

* مثبت سنسور نیز به مثبت منبع تغذیه اصلی متصل خواهد شد.

* NC سنسور با رنگ بنفش نیز به خروجی در نظر گرفته شده برای این سنسور (خروجی ۲۷) در روی دستگاه متصل میشود.

هر خروجی کنترلر دیجیتال را می توان به یک پل کلید سنتی اختصاص داد . در این تابلو به صورت پیش فرض خروجی ۱ دستگاه برای اتصال کلید سنتی تک پل و خروجی ۲ و ۳ دستگاه برای اتصال کلید سنتی دو پل در نظر گرفته شده است.

* منفی کلیدهای سنتی با رنگ نارنجی را می توان با هم یکی کرده و به منفی تغذیه اصلی متصل کنید.

* SI کلید سنتی اول را به خروجی در نظر گرفته شده برای این کلید در روی دستگاه متصل کنید . (خروجی شماره ۱)

* SI و S۲ کلید سنتی دوم را به خروجی های در نظر گرفته شده برای این کلید در روی دستگاه متصل کنید . (خروجی شماره ۲ و ۳)

