

کنترلر تحت شبکه EasyNet

NS705



EasyNet یک دستگاه کنترل از راه دور مبتنی بر شبکه (web interface) بوده و از طریق آن می توان هر نوع دستگاه برقی یا الکترونیکی را از طریق شبکه و اینترنت کنترل نمود.

مشخصات دستگاه EasyNet مدل NS705:

- مجهز به وب سرور داخلی جهت پیکره بندی و انجام تنظیمات دستگاه
- مجهز به 3 خروجی رله ای 7 آمپری
- قابلیت کنترل رله های خروجی دستگاه به صورت لحظه ای (momentary) و حالت دائم
- امکان اتصال سنسور دمای TDC-23 و سنسور رطوبت THC-22 جهت پایش اطلاعات محیطی دما و رطوبت
- امکان کنترل هر خروجی بسته به ست پوینت های تنظیم شده توسط کاربر
- قابلیت کار به صورت ترموستاتیک (cool temp. and heat temp.) و کنترل رطوبت به صورت UpControl و DownControl
- امکان تعریف پورت نامبر مورد نظر جهت عملکرد دستگاه در شبکه داخلی (Ethernet) و یا اینترنت
- عملکرد دستگاه در شبکه های سرعت پایین (10Mb/s) و سرعت بالا (100Mb/s)
- امکان تغییر و تنظیم کلیه پارامترهای شبکه به مقدار مورد نظر
- مجهز به رمز عبور جهت جلوگیری از استفاده دستگاه توسط افراد غیرمجاز
- انجام کلیه تنظیمات و نظارت بر عملکرد دستگاه از طریق مرورگر اینترنتی بدون نیاز به نصب برنامه یا درایور جانبی
- قابلیت کارکرد با کلیه مرورگرهای اینترنتی و تجهیزات متصل به شبکه (کامپیوتر؛ لپ تاپ؛ تبلت)

و موبایل)

- امکان مشاهده و نظارت بر مقدار لحظه ای دما و رطوبت و وضعیت کلیه خروجی ها بر روی بستر شبکه داخلی و اینترنت
- پشتیبانی از پروتکل SNMP با امکان گزارش گیری از وضعیت خروجی ها و هم چنین مقدار لحظه ای دما و رطوبت
- نصب و راه اندازی بسیار سریع و آسان در کمتر از 30 دقیقه

موارد کاربرد:

- هوشمند سازی و اتوماسیون کارخانجات ؛ منازل و شرکت ها
- نظارت بر عملکرد سیستم های حرارتی/برودتی و کنترل کامل این سیستم ها از طریق اینترنت
- روشن و خاموش کردن اتوماتیک (بسته به مقدار دمای محیط) سیستم های حرارتی /برودتی جهت جلوگیری از اتلاف انرژی برق
- کنترل و پایش اطلاعات محیطی اتاق سرور و دیتاسنترها با امکان کنترل خودکار آژیر در صورت خروج دما/رطوبت از محدوده مجاز تعیین شده
- ریست و ریپوت کردن سرورها از راه دور
- کنترل و نظارت بر عملکرد دستگاه های صنعتی از راه دور بدون محدودیت فاصله
- روشن کردن و ریست کامپیوتر /مودم /روتر از طریق اینترنت

- کنترل دمای انبار ها و سردخانه ها از طریق شبکه و اینترنت
- کنترل و نظارت دقیق بر دمای انبارهای نگهداری دارو
- کنترل و نظارت بر دمای انبارهای نگهداری کالا و مواد فاسد شدنی
- و بسیاری موارد دیگر.



با EasyNet فاصله مفومی ندارد؛ از هر جای دنیا کنترل در دستانت



کنترل دما و رطوبت



قابلیت اتصال سنسور گاز و دود



کنترل و نظارت بر سیستم های حرارتی /برودتی



روشن کردن کلید دستگاه های برقی



کنترل روشنایی ساختمان



کنترل قفل های الکتریکی



سازگاری با کلید مرورگرهای اینترنتی



امکان کنترل از طریق تلفن همراه و تبلت