

EasyNet NS-700

اترنت ریموت کنترل

کنترل و نظارت بر عملکرد سیستم های برقی/الکترونیکی از طریق شبکه و اینترنت



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 NS-700:

- مجهز به وب سرور داخلی جهت پیکره بندی و انجام تنظیمات دستگاه
- مجهز به 2 خروجی رله ای 220 ولت و دو ورودی ایزوله شده
- قابلیت کنترل رله های خروجی دستگاه به صورت لحظه ای (momentary) و حالت دائم
- قابلیت اتصال سنسور دمای دیجیتال با امکان اندازه گیری دماهای مثبت و منفی
- امکان اتصال سنسور رطوبت جهت دستیابی به کنترل همزمان دما و رطوبت
- امکان نصب انواع سنسور و دتکتورهای صنعتی از جمله سنسور دود؛ سنسور تشخیص حرکت ؛ سنسور ارتفاع سنج مایعات؛ سنسور اعلام نشتی آب
- قابلیت کار به صورت ترموستاتیک (cool temp. and heat temp.)
- 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 IP Address ، Net Mask و Default Gateway پیش فرض 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
- امکان کار با کلیه مرورگرهای اینترنتی موجود حتی مرورگرهای اینترنتی موبایل و تبلت
- امکان کار با سرعت های بسیار پایین اینترنت حتی Dial up
- امکان مشاهده و نظارت بر مقدار لحظه ای دما
- امکان ارسال sms هشدار (اختیاری)
- نصب و راه اندازی بسیار سریع و آسان در کمتر از 30 دقیقه

موارد کاربرد:

- هوشمند سازی و اتوماسیون کارخانجات ؛ منازل و شرکت ها
- کنترل از راه دور کولرهای آبی و گازی از طریق اینترنت پیش از ورود به محل کار یا منزل
- 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
- نظارت بر دمای اتاق های سرور از راه دور و با امکان روشن کردن اتوماتیک کولر در صورت افزایش دما
- ریست و ریپوت کردن سرورها از طریق اینترنت
- کنترل و نظارت بر عملکرد دستگاه های صنعتی از راه دور بدون محدودیت فاصله
- روشن کردن کامپیوتر /مودم /روتر از طریق اینترنت
- کنترل و نظارت بر سیستم های روشنایی ساختمان های تجاری ؛ دولتی و خانگی
- کنترل و نظارت بر عملکرد الکتروموتورهای صنعتی با امکان استارت استاپ از طریق اینترنت
- کنترل و نظارت بر سیستم های مه پاش و رطوبت ساز
- کنترل دمای سردخانه ها از طریق اینترنت و هم چنین نظارت بر ورود و خروج این اماکن

- کنترل و نظارت بر دما و حجم مایعات در گرمکن های خورشیدی (solar water heater)
- روشن کردن دستگاه های چای ساز و قهوه ساز از طریق اینترنت پیش از ورود به محل کار یا منزل
- و بسیاری موارد دیگر.



با EasyNet فاصله مفهومی 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

