



کنترل و نظارت تجه زام و پارامترهای مح طی از راه دور یکی از ن ازهای روزافزون مح طهای خانگی و صنعتی است. بعد مسافت یکی از فاکتورهای اساسی است. دستگاه های کنترل و نظارت KT-100 با استفاده از بستر شبکه موبایل قادر به نظارت و کنترل وسایل حتی در دورافتاده ترین نقاط کشور - تحت پوشش شبکه موبایل - است. تنها با داشتن گوشی موبایل از وضعیت مح ط در هر نقطه؛ در تمام شبانه روز مطلع شوید. علاوه بر آن به کمک نرم افزار تحت وندوز، می توان بطور متمرکز تعداد زیادی KT-100 را مدیریت کرد.



دستگاه KT-100 مجموعه ای از سخت افزار و نرم افزار می باشد که قابلیت کنترل خروجیهای دیجیتال و آنالوگ و مانیتور کردن ورودی های دیجیتال و آنالوگ از راه دور را فراهم می آورد. در این سیستم با استفاده از شبکه موبایل و پردازنده قدرتمند داخلی توسط SMS عملیات کنترل و نظارت انجام می پذیرد.

دستگاه KT-100 از طریق 5 رله 7 آمپر قادر به کنترل وسایل برقی 220 ولت و تجهیزات دیگر می باشد، بدین صورت که رله دستگاه مانند یک کلید در حالت روشن یا خاموش قرار میگیرد و باعث خاموش یا روشن شدن وسیله متصل به آن می شود.

دستگاه KT-100 قابلیت اتصال به انواع مختلف حسگرهای دیجیتال و آنالوگ را دارا می باشد و بطور همزمان می تواند اطلاعات دریافتی از 10 حسگر دیجیتال و 3 حسگر آنالوگ مختلف را پردازش نماید.

دستگاه KT-100 با رعایت نکات امنیتی مختلف طراحی گردیده است و تنها از شماره های از پیش تعریف شده توسط کاربر، فرمانپذیری میکند. این دستگاه را می توان به سادگی و از طریق نرم افزار جاوا قابل نصب بر روی گوشی موبایل کنترل نمود و یا در صورت دارا بودن مجموعه ای از این دستگاه ها با استفاده از نرم افزار تحت وندوز بصورت یکپارچه از وضعیت دستگاهها اطلاعات کسب نمود و آنها را کنترل کرد. همچنین با استفاده از نرم افزار جانبی و اتصال به پورت کرد دریافت اطلاعات آن از مستقیماً توان می RS232

بعضی از امکانات دستگاه:

- پنج رله 7 آمپر
- 10 ورودی سنسور یا ورودی دیجیتال
- سه ورودی آنالوگ
- دو خروجی آنالوگ
- باطری داخلی در صورت قطع برق تا پنج ساعت
- سنسور دمای داخلی - ارسال هشدار اس.ام.اس در دمای بالا
- تقویم و ساعت داخلی برای روشن و خاموش کردن رله ها در زمانهای قابل تنظیم
- طراحی و ساخت به سفارش همراه اول - نصب شده در سایت های BTS برای جمع آوری آلامهای BTS و کنترل از راه دور



راهنما

کاتالوگ



