

دستگاه کنترل و مونتورینگ از راه دور

با SMS پارديك سيستم مدل sm-2035



دستگاه کنترل از راه دور با SMS پارديك سيستم يك وسيله بسيار کاربردی است که جهت کنترل و نظارت بر عملکرد کلیه دستگاهها و تجهیزات برقی به کار رود. این دستگاه شما را قادر می سازد تا انواع دستگاههای الکتریکی؛ الکترونیکی خود را تنها با ارسال یک SMS کنترل کرده و همچنین از وضعیت ورودی دستگاه با خبر شوید. این وسیله مجهز به یک ورودی مخصوص؛ جهت

اتصال سنسور دما است و به کاربر این امکان را می دهد تا ضمن اطلاع یافتن از دمای فعلی محیط؛ در صورتی که دما از حد تعیین شده فراتر رفت؛ با ارسال یک SMS این موضوع را گزارش نماید. طراحی هوشمندانه دستگاه شما را قادر می سازد تا از راه دور و بدون نیاز به حضور در محل؛ سیم کارت اعتباری دستگاه را شارژ نموده و همچنین در هر لحظه از میزان باقی مانده شارژ اطلاع یابید. به دلیل استفاده از SMS جهت کنترل تجهیزات؛ هیچ محدودیت فاصله ای نداشته و همچنین به دلیل استفاده از شماره موبایل شخص تماس گیرنده به جای استفاده از پسورد؛ از امنیت بسیار بالایی برخوردار است.

از این دستگاه می توان جهت کنترل و نظارت بر:

- روشنایی منازل و ویلاها
- کنترل دمای گلخانه
- باز کردن اتوماتیک درب گاراژ
- باز کردن قفل های الکتریکی
- کنترل موتور آب از راه دور
- کنترل دمای سالن های مرغ داری و همچنین کنترل و نظارت بر هیتر و فن این سالنها
- کنترل و نظارت بر کلیه سیستم های سرمایشی و گرمایشی

- کنترل اتاق های سرور و نظارت بر حرارت اتاق سرور
 - کنترل و حفاظت از سرقت (امکان ارسال SMS هشدار در صورت روشن شدن آژیر دزدگیر)
- و در یک کلام کنترل و نظارت بر کلیه وسایل برقی استفاده نمود.

مزایای استفاده از کنترل از راه دور با sms پارديک سيستم:

- نصب و راه اندازی بسیار سریع و آسان و هزینه کارکرد بسیار اندک (فقط هزینه ارسال یک SMS)
- کنترل کامل و بی عیب و نقص بر پروسه مورد نظر
- جلوگیری از اتلاف بیهوده وقت جهت کنترل یک دستگاه یا پروسه در حال اجرا
- سرعت بالا در انجام دستورات و نیز پاسخ دهی سریع به تغییرات دما و تغییرات وضعیت ورودی
- قابلیت استفاده در منزل؛ کارگاه؛ شرکت ها و کارخانجات
- پیکره بندی و انجام تنظیمات سریع و آسان؛ از طریق ارسال sms بدون نیاز به حضور در محل دستگاه
- سازگاری کامل با انواع سیم کارت های ثابت و اعتباری
- قابلیت شارژ کلیه سیم کارت های اعتباری و همچنین امکان اطلاع از باقی مانده شارژ این سیم کارت ها
- امکان اطلاع از آخرین وضعیت کانال های ورودی و خروجی
- امکان تشخیص عیب در سنسور دما و اطلاع این موضوع به مدیر سیستم

مشخصات سخت افزاری :

- دو خروجی مجزای 220V و 7A
- یک ورودی دیجیتال ایزوله شده (20 ~ 0 ولت و یا dry contact)
- قابلیت اتصال انواع سنسورها چون سنسور گاز و دود؛ سنسور تشخیص حرکت؛ سنسور تشخیص سطح مایعات و هر نوع سنسور دیجیتال دیگر...
- یک ورودی مجزا جهت اتصال سنسور دما (رنج اندازه گیری 54- تا +126 درجه سانتی گراد)
- قابلیت اندازه گیری دما با دقت بسیار بالا و ارسال پیام هشدار در صورت گذر از حد تعیین شده
- مجهز به آنتن داخلی قوی
- انجام کلیه تنظیمات و پیکره بندی دستگاه از طریق ارسال SMS
- نمایشگر LED برای هر یک از کانال های ورودی و خروجی
- نمایشگر LED مجزا جهت نمایش وضعیت اتصال به شبکه
- تشخیص هوشمند اتصال و یا عدم اتصال سنسور دما

- قرار دادن و تعویض سیم کارت بدون نیاز به باز کردن دستگاه
- طراحی اصولی جهت ایمنی دستگاه در برابر نویز و اغتشاشات محیطی
- امکان تغذیه از طریق برق یا باتری و نیز امکان استفاده از باتری backup جهت حفظ وضعیت دستگاه در صورت قطعی برق

محتویات محصول:

- دستگاه کنترل از طریق sms مدل sm2035..... یک عدد
- آداپتور 12v 1.5A..... یک عدد
- فایل راهنمای کامل راه اندازی و استفاده از دستگاه..... یک عدد
- سنسور دما همراه با کابل یک متری..... یک عدد (اختیاری)