

دستگاه کنترل از راه دور با اس ام اس

مدل SM-2036



دستگاه کنترل از راه دور با اس ام اس پارديک سيستم مدل SM-2036 در حقيقت نسخه جديد و به روز شده ای از مدل قبلی یعنی SM-2035 می باشد که علاوه بر قابليت های مدل کلاسیک قابليت ها و امکانات جدیدی به آن افزوده شده است.

دستگاه مجهز به دو کانال خروجی کنتاکت می باشد که توسط آن کاربر قادر است تا کلیه لوازم و تجهیزات برقی و الکترونیکی مورد نظر را از طریق ارسال اس ام اس به دستگاه و یا استفاده از نرم افزار اندروید کنترل نماید. دستگاه قابليت پشتیبانی از سنسور دما را در اختیار کاربر قرار می دهد بطوری که کاربر می تواند بسته به شرایط و محل استفاده دمای مورد نظر را بر روی دستگاه تنظیم نماید تا بلافاصله با گذر دما از محدوده تعیین شده دستگاه ضمن تماس با کاربر و ارسال پیام ؛ افزایش و یا کاهش دما را به وی اعلام نماید.

لازم به ذکر است که علاوه بر قابليت های فوق دستگاه مجهز به ورودی مخصوص سنسورهای دیجیتالی است که از آن می توان بسته به نیاز و شرایط محل نصب از سنسورهای نظیر تشخیص حرکت؛ سنسور دود؛ گاز و ... استفاده نمود.

موارد کاربرد:

- روشنایی منازل و ویلاها
- کنترل و مانیتورینگ دمای گلخانه و سالن های کوچک پرورش طیور با امکان لاگ کردن از طریق نرم افزار
- کنترل شیرهای برقی
- باز کردن قفل های الکتريکی
- کنترل موتور آب کشاورزی با امکان کنترل و نظارت بر سطح مخازن
- 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

مزایای استفاده از کنترل از راه دور با اس ام اس 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
- قابليت 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 کنتاکت ایزوله شده 7 آمپری
- یک ورودی دیجیتال ایزوله شده
- ارسال پیام تایید در صورت تغییر وضعیت هر یک از کانال های خروجی
- ارسال خودکار پیام هشدار در صورت تغییر وضعیت ورودی
- امکان تغییر نام ورودی و خروجی های دستگاه جهت به خاطر سپاری بهتر دستگاه های متصل شده
- قابلیت اتصال انواع سنسورها چون سنسور گاز و دود؛ سنسور تشخیص حرکت؛ سنسور تشخیص سطح مایعات و هر نوع سنسور دیجیتال دیگر...
- ورودی مجزا جهت اتصال سنسور دما (رنج اندازه گیری 54- تا +126 درجه سانتی گراد)
- قابلیت اندازه گیری دما با دقت بسیار بالا و اطلاع رسانی به کاربر در صورت افزایش و یا کاهش دما
- 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
- امکان کنترل چند دستگاه از طریق نرم افزار Smart GSM با امکان نام گذاری مجزا به ازای هر دستگاه

محتویات محصول:

- دستگاه کنترل از راه دور با اس ام اس مدل SM-2036..... یک عدد
- آداپتور 12v 1.5A..... یک عدد
- راهنمای کامل راه اندازی و استفاده از دستگاه..... یک عدد
- سنسور دما همراه با کابل یک متری..... یک عدد (اختیاری)