

تعریف کلی دستگاه

این محصول یک دستگاه کنترل از راه دور روشنایی با قابلیت بروزرسانی از طریق شبکه GSM است. در مقایسه با ساعت نجومی معمولی، این دستگاه فاقد باتری و نمایشگر است، اما از طرف دیگر یک مدار ارتباطی از طریق سیمکارت به آن اضافه شده است. بستر اصلی ارتباط دستگاه به صورت پیامک میباشد. هر کدام از دستگاه ها میتواند به صورت جداگانه با شماره تلفن مسئول خط و یا SMS center ارتباط برقرار کند.

علاوه بر موارد ذکر شده برای محصول فوق، قابلیت نمونه برداری از ولتاژ و جریان نیز به این محصول اضافه شده است. با استفاده از نمونه های ولتاژ و جریان خط امکان اندازه گیری تمامی پارامترهای خط شامل توان، جریان، ولتاژ و ضریب توان امکان پذیر است. کلیه پارامترهای مذکور قابلیت ارسال شدن به صورت پیامک به مسئول خط هستند.

عملکرد کلی محصول

- ✓ مرکز می تواند از راه دور به صورت SMS، از وضعیت محصول در خط آگاه شود و می تواند اطلاعات خط شامل وصل یا قطع بودن خروجی دستگاه، جریان مصرفی شبکه روشنایی و ولتاژ شبکه را مانیتور کند.
- ✓ مدیر خط می تواند با ارسال دستور به محصول، به صورت دستی اقدام به وصل و یا قطع خروجی، تعیین و تنظیم آفست محصول نماید.
- ✓ این محصول در بستر شبکه پیامک اپراتور های داخلی فعالیت میکند.

مزیت های دستگاه

۱. عملکرد هوشمند و کاملاً اتوماتیک دستگاه بدون نیاز به هیچگونه تنظیمات ورودی
۲. نصب بر روی ریل داخل تابلو
۳. گرفتن زمان و مکان محل نصب به طور خودکار
۴. گرفتن تنظیمات آفست از راه دور با ارسال پیامک
۵. دریافت دستور وصل و قطع از راه دور با ارسال پیامک
۶. تعریف برنامه ریزی خاموش و روشن شدن عمومی و بحران
۷. قابلیت ارسال فرمان تقلیل روشنایی (۱۰۰٪، ۶۶٪، ۳۳٪)
۸. ارسال خطا (کاهش ولتاژ، اضافه ولتاژ، افت جریان خط، اضافه جریان خط و قطع و وصل بی موقع خط) به سرور
۹. اندازه گیری مصرف روشنایی پست برق
۱۰. تغییر وضعیت قطع و وصل به صورت خودکار توسط محصول به سرور ارسال میشود
۱۱. برداشتن اطلاعات خط توسط سرور بصورت دستی امکان پذیر است (دائم در حال ارسال اطلاعات نیست)
۱۲. قابلیت ارسال اطلاعات از چندین دستگاه سیستم کنترلی
۱۳. نشانه گذاری تمام فرمانها بر اساس ساعت دقیق
۱۴. شاسی تست روز