

ویژگی ها:

۱. ۴۸ خروجی ۱۶ آمپری (این تعداد حدودی است کم یا زیاد شدن ۱ یا ۲ عدد اهمیت چندانی ندارد.) تعبیه led برای همه خروجی ها
۲. کنترل تمامی خروجی ها با sms (ارسال جواب توسط سیستم بعد از روشن یا خاموش شدن)
۳. کنترل تعدادی از خروجی ها با ریموت کدلرن ۴۳۳ مگاهرتز
۴. امکان تعریف کاربر master (این کاربر بتواند ادمین ها های سیستم را مدیریت کند و اختیار کل سیستم را دارد.)
۵. تعریف کاربر ادمین ( این کاربر فقط می تواند خروجی ها را روشن یا خاموش کند ولی نمی تواند ادمین جدید تعریف کند)
۶. وارد کردن شماره تلفن ها با استفاده از کیپد تعبیه شده و از طریق sms ای که کاربر مستر ارسال میکند. (کاربر مستر بتواند با پیامک ادمین ها را مدیریت کند)
۷. دارای نمایشگر جهت مشاهده شماره وارد شده و نمایش پیام ثبت شدن شماره
۸. قابلیت تعریف رمز ورود به سیستم (از طریق کیپد روی دستگاه)
۹. تعبیه led برای هر واکنش دستگاه
۱۰. قابلیت گرفتن وضعیت دستگاه (اطلاع از وضعیت خروجی ها و عملکرد دستگاه , اینکه کدام خروجی ها روشن و کدامیک خاموش است.)
۱۱. قابلیت تایمر برای روشن ماندن هر رله
۱۲. بازگشت به آخرین وضعیت بعد از قطع و وصل برق
۱۳. قابلیت گرفتن موجودی سیمکارت (برای همه کاربر ها)
۱۴. قابلیت حذف کاربر مستر توسط جامپر روی برد
۱۵. قابلیت ریست کلی دستگاه و پاک شدن تمامی اطلاعات توسط جامپر روی برد
۱۶. ترجیحا دستور کنترل خروجی ها به صورت زیر باشه

خروجی شماره ۲ روشن o2:on

خروجی شماره ۲ خاموش o2:off

۱۷. ولتاژ کاری مدار ۱۲ ولت باشد.

میخواهم کنارش یه سیستم دزدگیر هم طراحی بشه

۱۰ تا ورودی برای سنسور های حرکتی داشته باشه

یعنی وقتی یکی از سنسور ها تحریک شد سیستم به طور خودکار با شماره های مستر و ادمین تماس بگیره و در صورت امکان بعد از فعال شدن یکی از سنسور های یکی از خروجی ها در وضعیت روشن قرار بگیره

مثال: بعد از تحریک سنسور شماره ۳ خروجی شماره ۴۰ وصل بشه و به کاربر ها توسط تماس و پیامک اطلاع بده