

پنل هشمند حفاظتی هوگون



با توجه به ارزشمند شدن دارایی ها ، ارزش مراقبت از آنها هم بسیار قابل ملاحظه شده است حفاظت از منزل در این روزها فقط شامل دزدی یا ورود غیر مجاز نیست بلکه عوامل دیگر مانند نشت آب ، نشت گاز ، اتصالات برقی و مواردی این چنین ، ضرر هایی چه بسا زیان بار تر از سرقت ، نه تنها به مالک میزند بلکه صدمات غیر قابل جبرانی به همسایه های مجاور و چه بسا به یک ناحیه میزند .

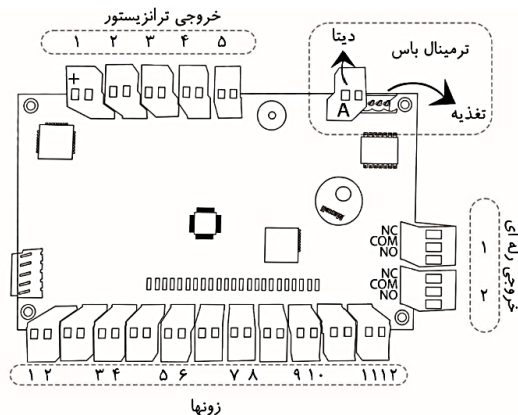
از این رو ما با تلاش بسیار ، مطالعات دقیق و با بکارگیری از مهندسين خبره توانستيم اولین پنل هوشمند حفاظتی دانش بنیان ایرانی را بسازیم تا گامی شود در راستای امنیت بیشتر هم وطنان ایران عزیزمان .

معرفی کوتاه از این پنل هوشمند حفاظتی :

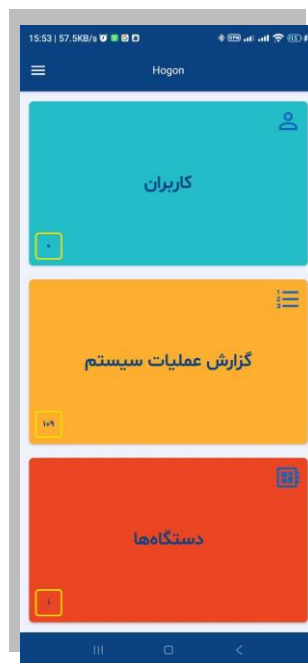
- دارای ۱۲ زون باسیم ، قابل افزایش تا ۲۴ زون
- دارای ۴۰ زون بی سیم در فرکانسهای ۳۱۵ یا ۴۳۳ مگاهرتز (حتی به صورت همزمان)
- دارای ریموت کنترل امنیتی با کد گردشی و غیر قابل کپی (هاپینگ کد)
تکنولوژی کد هاپینگ چگونه کار می کند؟ در ریموت هایی که با استفاده از الگوریتم کد هاپینگ پیاده سازی می شوند، یک تراشه HCS301 با قابلیت کدگذاری داده های ارسالی وجود دارد. کد هاپینگ از یک کلید ۶۴ بیتی، به منظور جلوگیری از هک شدن ریموت استفاده می کند. قابلیت برنامه ریزی تراشه داخل ریموت هم در تنظیم این کلید نقش دارد.
- امکان تقسیم دستگاه به ۴ بخش مستقل و یک بخش مشترک یا مشاعات
- قابلیت برنامه ریزی تک تک زون های ورودی
هر زون در سه حالت اتصال باز ، اتصال بسته یا مقاومت بی نهایت میتوان قرار گیرد که این بدان معنی است که میتوان هر سنسوری که خروجی دیجیتال دارد به این سیستم متصل کرد . (سنسور تشخیص قطع برق ، سنسور نشت آب ، سنسور دود و تشخیص گاز ، سنسور حرکت ، سنسور ضربه ، فرمان های دستگیره درب و حتی دوربین های مدار بسته و دستگاه های رکورد را هم به این سیستم متصل کرد) .

• خروجیهای قابل کنترل

در مدل های تولید شده این پنل به تعداد ۲ ، ۴ و ۵ خروجی ، ۱۲ ولتی و ۲ خروجی رله که هر کدام به دو صورت فعال می شوند در حالت اول تنظیم شده پس از فعال شدن یک پارتیشن با زمان دلخواه و در حالت دوم به صورت فرمان از طریق نرم افزار یا پیامک به زمان دلخواه فعال نمود و به صورت اتومات قطع می شود .



- دارای نرم افزار موبایل با قابلیت دسترسی به تمام امکانات دزدگیر



- تمامی تنظیمات دستگاه از طریق شبکه ، اینترنت یا کابل یو اس بی در محل انجام می شود .
 - دارای درگاه یو اس بی برای برنامه ریزی دستگاه که در مدل پیشرفته با پورت شبکه ارایه میگردد
 - با سرور برای ارسال گزارشها و دریافت
 - دارای مودم جی اس ام روی برد اصلی برای ارسال پیامک و برقراری تماس و همینطور ارتباط با سرور برای ارسال گزارشها و دریافت
- چون حجم ارسال دیتا در بستر اینترنت بسیار پایین می باشد ما با استفاده از تکنولوژی ارتباط 2G بستری امن و خارج از فیلترینگ ها ایجاد کردیم .

The screenshot shows a web browser window displaying the HOG portal dashboard. The page title is "ثبت تنظیمات برای دستگاه | HG | ZU | ۰۹۳۷۰۸۴۹۵ | ۱۹". The dashboard contains several widgets:

- تغییر زون های ذخیره:** ۱
- زون بی سیم:** ۸
- زون با سیم:** ۱
- تغییرات اصلی دستگاه:** ۰
- خروجی:** ۰
- دینگ دنگ:** ۱
- KEYPADS:** ۱
- شماره های اطلاع رسانی:** ۴
- تغییر خروجی برای زمان فعالسازی:** ۰
- ویژو برای زمان فعالسازی:** ۱
- خروجی ها:** ۵
- خروجی ها:** ۱
- تغییرات کلی | انتخابین:** ۴
- تغییرات کلی | ذخیره:** ۰
- شماره های اطلاع رسانی خط ثبت:** ۰
- زون های بی صدا:** ۰

• امکان گزارش گیری از دستگاه از طریق اینترنت

با توجه به اینکه دستگاه به صورت مستقیم به سرور ابری ایرانی متصل هست تمامی گزارشات را در این فضا نگهداری می شود گزارش (لاگ) بسیار دقیق با جزئیات زمان و شرح اتفاق ثبت می شود .

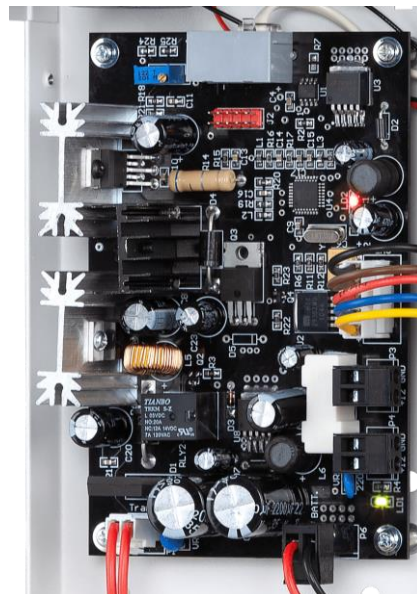
The screenshot shows the "سجید بیخداکی" (Sajid Bakhdaqi) page in the HOG portal. It displays a table titled "سوابق تغییرات انجام شده روین سیستم | سعید بیخداکی" (System Change History | Sajid Bakhdaqi). The table has the following columns: #, ثبت کننده (Registered by), تاریخ (Date), ساعت (Time), and شرح (Description).

#	ثبت کننده	تاریخ	ساعت	شرح
1		13/05/14	13:31:05	انحصار ایمن شرمی از پارتیشن P1 توسط سعید بیخداکی حذف شد.
2		13/05/14	13:31:01	انحصار علی رضا حسینی از پارتیشن P1 توسط سعید بیخداکی حذف شد.
3		13/05/14	13:31:04	حذف یک پد برای P1 توسط سعید بیخداکی انجام شد.
4		13/05/14	13:31:31	ثبت یک پد ایمن شرمی برای P1 توسط سعید بیخداکی انجام شد.
5		13/05/14	13:13:35	تنظیمات انحصار ایمن شرمی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
6		13/05/14	13:13:09	تنظیمات انحصار سداد رهنمایی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
7		13/05/14	13:13:08	تنظیمات انحصار علی رضا حسینی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
8		13/05/14	13:13:14	تنظیمات اطلاع رسانی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
9		13/05/14	13:13:33	تنظیمات اطلاع رسانی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
10		13/05/14	13:13:33	تنظیمات اطلاع رسانی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
11		13/05/14	13:13:34	تنظیمات اطلاع رسانی برای P1 توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
12		13/05/14	13:08:24	اطلاعات خطابی سداد رهنمایی توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
13		13/05/14	13:08:35	اطلاعات خطابی علی رضا حسینی توسط سعید بیخداکی ثبت شد.
14		13/05/14	13:15:15	اطلاعات با موفقیت بروز رسانی گردید.
15		13/05/14	08:13:31	اطلاعات با موفقیت بروز رسانی گردید.
16		13/05/14	08:13:01	اطلاعات با موفقیت بروز رسانی گردید.

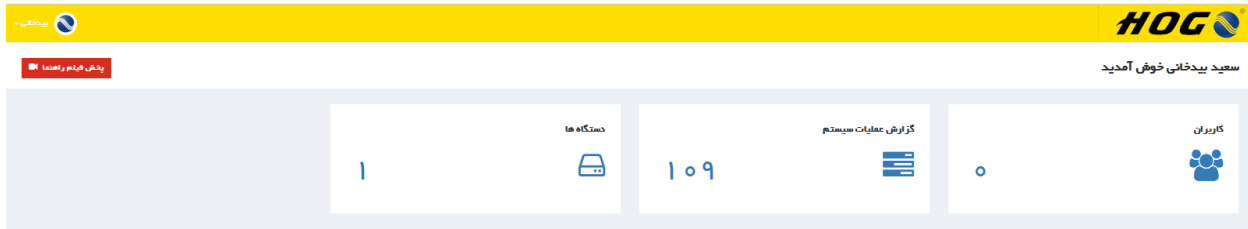
- امکان استفاده از ۴ کی پد، ۴ گیرنده ریموت و ۲ یا یک گیرنده بی سیم



- دارای برد شارژر مجزا
- جلوگیری از تخلیه باتری در مدل پیشرفته و اعلام به مشتری از طریق پیامک
- کنترل شارژر باتری و امکان استفاده از باتری تا ۹ آمپر ساعت داخل پنل و تا ۱۸ آمپر ساعت در خارج از پنل
- امکان تامین جریان تجهیزات جانبی تا ۱,۶ آمپر در ولتاژ ۱۲ ولت



- آرایه مونیتورینگ تحت وب به صورت ابری و محلی



- قابلیت مشاهده دوربین مدار بسته بر روی نرم افزار موبایل

مدیریت دوربین دستگاه

آی پی دوربین

نام دوربین

درج پورت ۵۰۵۰ پورت دوربین مثلا

ثبت اطلاعات