

ویژگی های دستگاه:

- امکان تنظیم دستگاه در سه مد: فعال، غیر فعال، نیمه فعال
- دارای شارژر هوشمند باتری برای افزایش طول عمر باتری
- دارای 4 زون با قابلیت افزودن تا ۳۱ سنسور در هر زون
- دارای یک زون با دو ورودی NC , NO
- قابلیت افزودن کپد خارجی
- پشتیبانی از خط تلفن ثابت و سیمکارت
- قابلیت ذخیره سازی تا ۲۰ شماره تلفن همراه و ثابت
- شماره گیر هوشمند تماس با خط تلفن و سیمکارت بصورت همزمان
- قابلیت افزودن تا ۲۰ ریموت
- قابلیت افزودن تا ۲۰ سنسور بیسیم
- امکان نام گذاری تمام سنسورها بصورت فارسی
- پشتیبانی از پیامک فارسی
- امکان نام گذاری تمام ریموت ها بصورت فارسی
- دارای ۴ تایمر هوشمند با قابلیت برنامه ریزی بصورت کاملا مجزا
- امکان تعریف زون های فعال در حالت نیمه فعال
- تنظیم زمان تاخیر برای فعال سازی
- دارای تلفن گویا
- ارسال گزارشات تغییر وضعیت سیستم توسط ریموت، پیامک، تماس و یا تایمر
- ارسال هشدار تغییر وضعیت برق اصلی دستگاه
- دریافت ۵ گزارش آخر در نرم افزار
- مشاهده ۱۰۰ گزارش آخر در دستگاه
- دارای ۳ رله با قابلیت تنظیم بصورت لحظه ای و دائم
- دارای رله درب باز کن و قابلیت کنترل از طریق ریموت و پیامک
- کنترل رله ها از طریق تماس، پیامک و یا تایمر
- استعلام شارژ و شارژ مجدد سیمکارت
- قابلیت اتصال سیرن قدرتمند خارجی
- قابلیت اتصال آژیر خارجی
- دارای نمایشگر و کی پد جهت انجام تنظیمات
- قابلیت ضبط صدای هشدار تا ۲۰ ثانیه


- باتری بکاپ جهت ذخیره ساعت و تاریخ
- قابلیت تشخیص قطع سیرن خارجی
- ارسال هشدار به مدیر در صورت وارد کردن اشتباه پسورد در صفحه کلید بیش از ۳ بار
- دریافت خودکار میزان شارژ سیمکارت و نمایش بر روی نمایشگر دستگاه
- ارسال هشدار کاهش ولتاژ باتری
- قابلیت انتخاب حالت پخش صدای آژیر در هنگام تغییر وضعیت دستگاه

راهنمای استفاده از اپلیکیشن

- ثبت سیستم جدید

- شما میتوانید تا ۱۰ سیستم کاملا مجزا را بر روی نرم افزار مدیریت کنید.
- برای این کار از منو، افزودن سیستم جدید را انتخاب کنید.
 - در قسمت عنوان نامی را برای سیستم خود انتخاب کنید.
 - در قسمت شماره تلفن باید شماره سیمکارتی را که روی دستگاه قرار دارد وارد کنید.
 - در قسمت رمز عبور باید رمز عبوری که در دستگاه تنظیم کرده اید را وارد کنید. اگر برای اولین بار از دستگاه استفاده می کنید رمز عبور بصورت پیش فرض ۰۰۰۰ است. (اگر رمز عبور را فراموش کرده اید با پشتیبانی تماس بگیرید.) (پشتیبانی: برای ریست رمز داخل دستگاه باید کد ۲۲۴۴۶۶۸۸ را وارد کنید.)
 - در قسمت بعدی شما باید نوع سیمکارتی که در دستگاه قرار داده اید را انتخاب کنید.

→ اصلاح خانه



عنوان
خانه

توضیحات
مشهد، چهارراه مجد

شماره تلفن
0912111111

رمز عبور (پیش فرض 0000)
....

انتخاب سیم کارت

همراه اول

ایرانسل

رایتل

- صفحه اصلی :

- فعال: با انتخاب این گزینه پیامکی برای دستگاه ارسال شده و دستگاه شما در حالت فعال قرار میگیرد (در این حالت تمام زون ها اعم از باسیم و بیسیم فعال شده و در صورت تحریک، دستگاه شروع به آژیر کشیدن و تماس گرفتن می کند).
- غیر فعال: با انتخاب این گزینه پیامکی برای دستگاه ارسال شده و دستگاه شما در حالت غیر فعال قرار میگیرد (در این حالت تمام زون ها اعم از باسیم و بیسیم غیر فعال می شوند).
- نیمه فعال: با انتخاب این گزینه پیامکی برای دستگاه ارسال شده و دستگاه شما در حالت نیمه فعال قرار میگیرد (در این حالت براساس تنظیمات شما بخشی از زون ها اعم از باسیم و بیسیم در حالت فعال قرار میگیرند).
- تلفن گویا: در این قسمت شما میتوانید تلفن گویای دستگاه خود را فعال یا غیرفعال کنید (بصورت پیشفرض غیر فعال است).
- وضعیت: با فشردن این کلید وضعیت فعلی دستگاه در قالب یک پیامک برای شما ارسال خواهد شد.
- گزارش: شما میتوانید گزارشات ارسالی دستگاه (هنگام تغییر وضعیت دستگاه) را فعال یا غیر فعال کنید (بصورت پیشفرض غیر فعال است).
- باقیمانده شارژ: با انتخاب این گزینه مقدار شارژ فعلی سیم کارت دستگاه برای شما ارسال خواهد شد.
- شارژ سیمکارت: برای شارژ سیم کارت دستگاه از این قسمت استفاده کنید.
- وضعیت سکوت: با استفاده از این منو میتوانید وضعیت سیستم را بصورت بیصدا تغییر دهید (در هنگام تغییر وضعیت هیچ صدایی پخش نمی شود).
- تنظیم زمان: برای هماهنگ سازی ساعت و تاریخ دستگاه با ساعت تلفن همراهتان از این گزینه استفاده کنید.

➤ هشدار قطع برق: شما میتوانید ارسال گزارشات قطع/وصل برق اصلی دستگاه را فعال ویا غیر فعال کنید (بصورت پیشفرض فعال است).

➤ تلفن ثابت: استفاده و یا عدم استفاده از خط تلفن ثابت در هنگام هشدار از این قسمت قابل تنظیم است. در صورت غیر فعال بودن با تمام شماره ها از طریق سیم کارت تماس گرفته خواهد شد و در صورت فعال بودن ۱۰ شماره اول توسط سیم کارت و ۱۰ شماره دوم توسط خط ثابت بصورت همزمان شماره گیری خواهد شد (بصورت پیشفرض غیر فعال است)

➤ راه اندازی مجدد: با انتخاب این گزینه سیستم راه اندازی مجدد (Restart) خواهد شد.

➤ آخرین گزارشات: در این قسمت شما میتوانید گزارش آخرین اتفاقات دستگاه را مشاهده کنید.

خانه



- تنظیمات:

➤ **زون:** در این قسمت امکان نام گذاری تمام زون های باسیم آدرس پذیر و زون های بیسیم بصورت فارسی وجود دارد. در صورتی که زون مربوطه تحریک شود نامی که در این قسمت تنظیم کرده اید برای شما ارسال خواهد شد.

مثال: هشدار تحریک سنسور انباری.

➤ **ریموت:** در این قسمت امکان نام گذاری تمام ریموت ها بصورت فارسی وجود دارد. در صورتی که وضعیت سیستم توسط ریموت تغییر پیدا کند نامی که در این قسمت تنظیم کرده اید برای شما ارسال خواهد شد.

مثال: سیستم توسط علی فعال شد.

➤ **شماره تلفن:** در این قسمت امکان تنظیم کردن ۲۰ شماره تلفن وجود دارد. همچنین میتوانید از قسمت گزارش گیری شماره لیست شماره تلفن های روی دستگاه را مشاهده کنید.

توجه ۱: شماره تلفن اول مربوط به مدیر است و قابل ویرایش نیست.

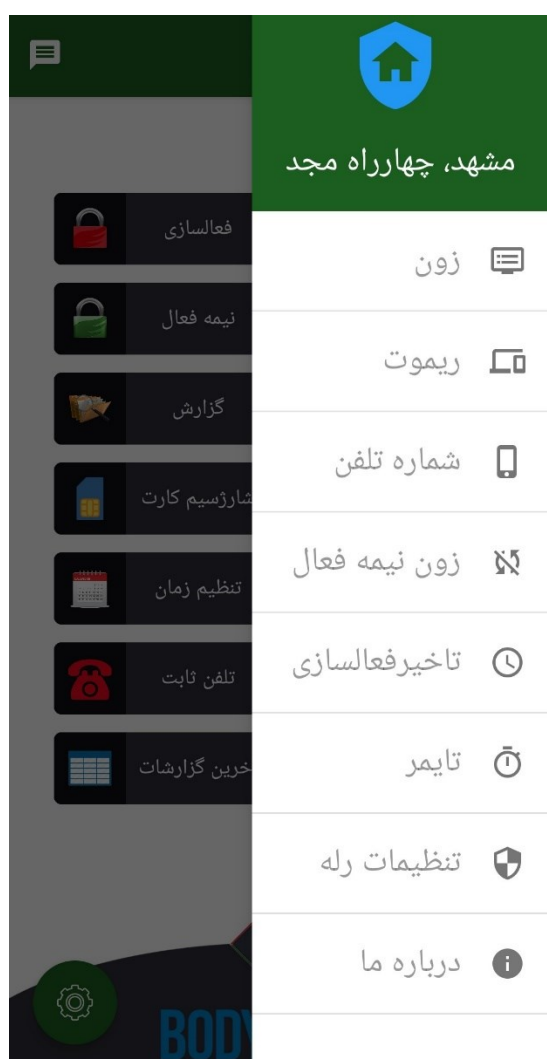
توجه ۲: ۱۰ شماره اول توسط سیم کارت و ۱۰ شماره دوم توسط خط ثابت شماره گیری خواهند شد.

➤ **زون نیمه فعال:** شما میتوانید زون های فعال در حالت نیمه فعال سیستم را از این قسمت تعیین کنید. (بصورت پیشفرض تمام زون ها در حالت نیمه فعال غیر فعال هستند).

➤ **تاخیر فعال سازی:** میتوانید زمانی بین ۰ تا ۱۲۰ ثانیه برای تاخیر در نظر بگیرید. پس از فعال سازی سیستم زون ها پس از این زمان فعال خواهند شد (بصورت پیشفرض این زمان برابر ۰ ثانیه است).

➤ **تایمر:** این دستگاه دارای ۴ تایمر است که میتوانند برای ساعت و روزی خاص از هفته برای انجام یک عملیات بصورت کاملا مجزا برنامه ریزی شوند.

➤ **تنظیمات رله:** فعال/غیرفعال سازی رله ها بصورت لحظه/دائم از این قسمت قابل انجام است (بصورت پیشفرض رله های ۱، ۲ و ۳ در حالت دائمی هستند).



راهنمای استفاده از دستگاه

تنظیمات دستگاه:

➤ حذف ریموت :

○ با وارد کردن شماره ریموت می‌توانید آنرا حذف کنید.

➤ افزودن ریموت:



○ ابتدا شماره حافظه مورد نظر را وارد کنید.

○ در این مرحله باید کلید A ریموت خود را فشار دهید تا این کلید توسط سیستم ذخیره شود.

○ پس از مشاهده عبارت B روی نمایشگر کلید B ریموت خود را فشار دهید و به همین شکل کلید C و D را ذخیره کنید.

○ شنیدن صدای بوق و عبارت Done روی نمایشگر به معنی موفقیت آمیز بودن ذخیره ریموت می‌باشد.

○ کلید های ریموت بدین ترتیب عمل می‌کنند:

▪ A: فعال کردن سیستم

▪ B: غیرفعال

▪ C: نیمه فعال

▪ D: درب بازکن

➤ حذف سنسور بیسیم :

○ با وارد کردن شماره سنسور می‌توانید آنرا حذف کنید.

➤ افزودن سنسور بیسیم:

○ ابتدا شماره حافظه مورد نظر را وارد کنید.

○ سنسور بیسیم را تحریک کنید (می‌توانید سنسور را یک بار خاموش و روشن کنید).

○ مجدداً سنسور بیسیم را تحریک کنید (می‌توانید سنسور را یک بار خاموش و روشن کنید).

○ عبارت Done روی نمایشگر به معنی موفقیت آمیز بودن ذخیره سنسور بیسیم می‌باشد.

➤ تنظیم زمان آژیر:

○ میتوانید زمانی بین ۱ تا ۱۵ دقیقه به عنوان زمان آژیر تنظیم کنید. پس از تحریک هر کدام از زون ها، دستگاه به اندازه زمان تنظیم شده آژیر می کشد (بصورت پیشفرض زمان آژیر ۵ دقیقه است).

➤ تاخیر فعال سازی:

○ میتوانید زمانی بین ۰ تا ۱۲۰ ثانیه برای تاخیر فعال سازی سیستم وارد کنید. پس از فعال سازی سیستم و گذشت زمان فوق سنسور ها فعال میشوند (بصورت پیشفرض زمان تاخیر ۰ ثانیه است).

➤ تنظیم ساعت دستگاه

➤ تنظیم تاریخ دستگاه

➤ تغییر رمز عبور (بصورت پیشفرض رمز عبور ۰۰۰۰ است).

➤ بازگشت به تنظیمات کارخانه:

○ پس از تایید، تمام تنظیمات به حالت پیش فرض دستگاه بازگردانی میشوند.

○ توجه: تمام تنظیمات شما اعم از سنسور ها، ریموت ها، زون ها و... پاک خواهند شد.

➤ تنظیم شماره تلفن ها:

○ با وارد کردن عددی بین ۱ تا ۲۰ میتوانید شماره آن حافظه را مشاهده و ویرایش کنید.

➤ مشاهده ۱۰۰ گزارش اخیر

○ در این قسمت میتوانید گزارش ۱۰۰ عملکرد آخر دستگاه را مشاهده کنید.

➤ تنظیم وضعیت ارسال گزارشات

○ ارسال گزارشات محرمانه برای مدیر دستگاه از این قسمت قابل تغییر است (بصورت پیشفرض غیر فعال است).

➤ تنظیم وضعیت تلفن گویا

○ فعال یا غیر فعال سازی تلفن گویا از طریق این منو قابل انجام است (بصورت پیشفرض غیر فعال است).

➤ ضبط پیام هشدار

○ پیامی که در هنگام تماس پخش می شود را باید از طریق این منو ضبط کنید. زمان این پیام حداکثر میتواند ۲۰ ثانیه باشد.

➤ تست تماس:

○ با وارد کردن یکی از شماره های حافظه، دستگاه اقدام به تماس و ارسال پیامک به آن شماره میکند.

➤ تنظیمات ذخیره سازی صوت های تلفن گویا:

○ این قسمت مربوط به تولید کننده دستگاه است.

➤ تنظیمات آژیر هنگام تغییر وضعیت دستگاه:

○ در این قسمت میتوانید تعیین کنید که در زمان تغییر وضعیت دستگاه (ریموت، پیامک و...) صدا از کدام

بلندگو پخش شود. شما در این قسمت ۳ انتخاب دارید:

۱- فقط بلندگوی کوچک داخل دستگاه

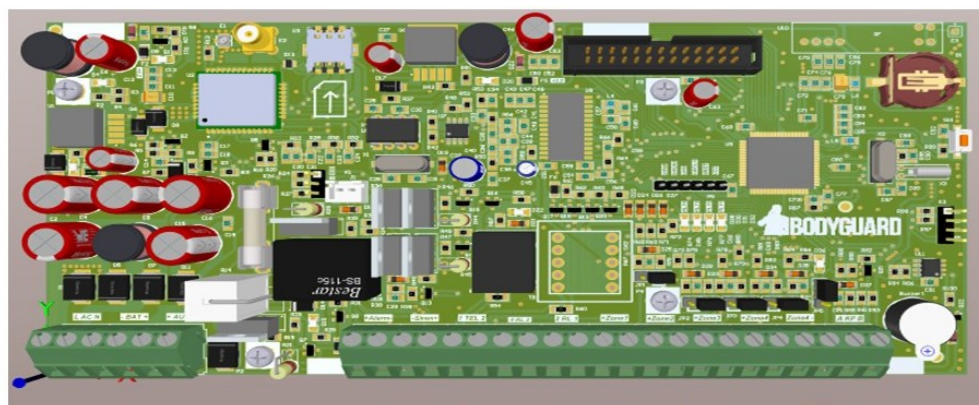
۲- ۲- بلندگوی داخلی (سیرن داخلی)

۳- ۳- تمام بلندگوها

➤ تنظیمات اولویت تماس و پیامک:

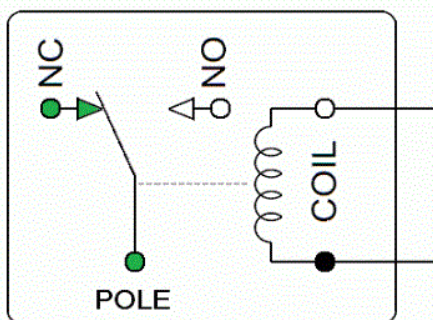
○ در این قسمت میتوانید اولویت ارسال تماس یا پیامک را در هنگام اعلام هشدار تعیین کنید.

سیم کشی:



- Key pad
- Zone 4-NO
- Zone 4-NC
- Zone 3-NC
- Zone 2-NC
- Zone 1-NC
- Relay 1,2
- Relay 3,4
- Telephone
- Speaker
- Siren
- AUX
- Battery
- 12V-AC

سیم کشی رله:



اتصال به ترمینال +AUX در پنل

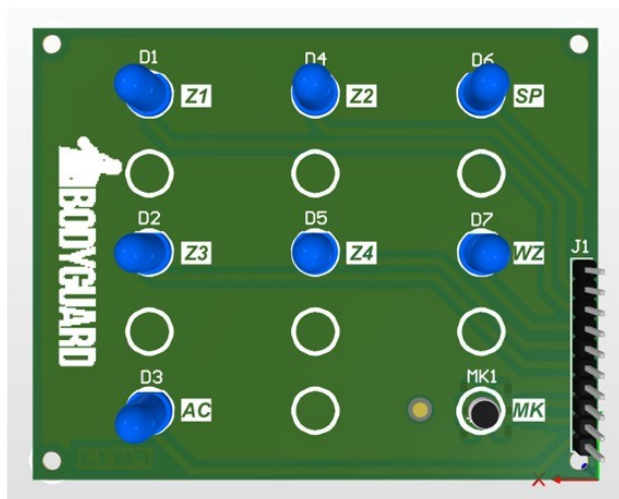
اتصال به ترمینال RL1 یا RL2 یا ...

پنل تنظیمات و نمایشگر:



NAME	FUNCTION
MENU_UP	حرکت در منو بصورت صعودی
MENU_DN	حرکت در منو بصورت نزولی
INCREASE	افزایش مقادیر
DECREASE	کاهش مقادیر
BK	بازگشت به منو قبلی/حذف کردن
EN	تایید/ورود/ذخیره کردن

پنل LED:



NAME	FUNCTION
Z1	نشانگر زون باسیم 1
Z2	نشانگر زون باسیم 2
Z3	نشانگر زون باسیم 3
Z4	نشانگر زون باسیم 4
WZ	نشانگر زون های بیسیم
SP	وضعیت بلندگو
AC	وضعیت برق اصلی
MK	میکروفن

- راهنمای پیامک های فارسی:

عملکرد	فارسی	انگلیسی	پاسخ دستگاه
فعال کردن دستگاه	روشن,0000	0000,On	دستگاه فعال شد
غیر فعال کردن دستگاه	خاموش,0000	0000,Off	دستگاه غیر فعال شد
نیمه فعال کردن دستگاه	فعال,0000	0000,Parset	دستگاه نیمه فعال شد
تنظیم تاریخ و زمان دستگاه	تاریخ,0000	0000,Date	تاریخ و زمان تنظیم شد
روشن کردن رله ۱ (به همین شکل تا رله ۳)	ر۱ روشن,0000	0000,Rl1on	رله ۱ روشن شد
خاموش کردن رله ۱ (به همین شکل تا رله ۳)	ر۱ خاموش,0000	0000,Rl1off	رله ۱ خاموش شد
گزارش گیری وضعیت دستگاه	وضعیت,0000	0000,Status	رله ۱: روشن/خاموش د/ل (د: دائم و ل: لحظه ای) رله ۲: روشن/خاموش د/ل رله ۳: روشن/خاموش د/ل سیستم: فعال/غیر فعال گزارش: فعال/غیر فعال تلفن گویا: فعال/غیر فعال شارژ: مبلغ شارژ سیمکارت باتری: درصد شارژ باتری
فعال کردن گزارشات	گزارش,0000	0000,Report	گزارش فعال شد
غیر فعال کردن گزارشات	بیگزارش,0000	0000,NoReport	گزارش غیر فعال شد
فعال کردن پاسخ گویا	پاسخ,0000	0000,Answer	تلفن گویا فعال شد
غیر فعال کردن پاسخ گویا	بیپاسخ,0000	0000,NoAnswer	تلفن گویا غیر فعال شد
دریافت اطلاعات مربوط به دستگاه(مدل،ورژن و...)	ورژن,0000	0000,Version	مثال: مدل: BODYGUARD ورژن: ۱.۱.۰ تاریخ تولید: 8/00/00

کد اجرا و پاسخ دریافتی از شبکه ارسال خواهد شد	0000,*555*1*2#	0000,*555*1*2#	اجرای کد USSD برای اعلام موجودی سیم کارت وسایر خدمات مربوط به اپراتور سیم کارت
--	----------------	----------------	--

توجه: رعایت فاصله ها و بزرگ و کوچک بودن حروف مهم است و همینطور تمام اعداد باید بصورت انگلیسی ارسال شوند.