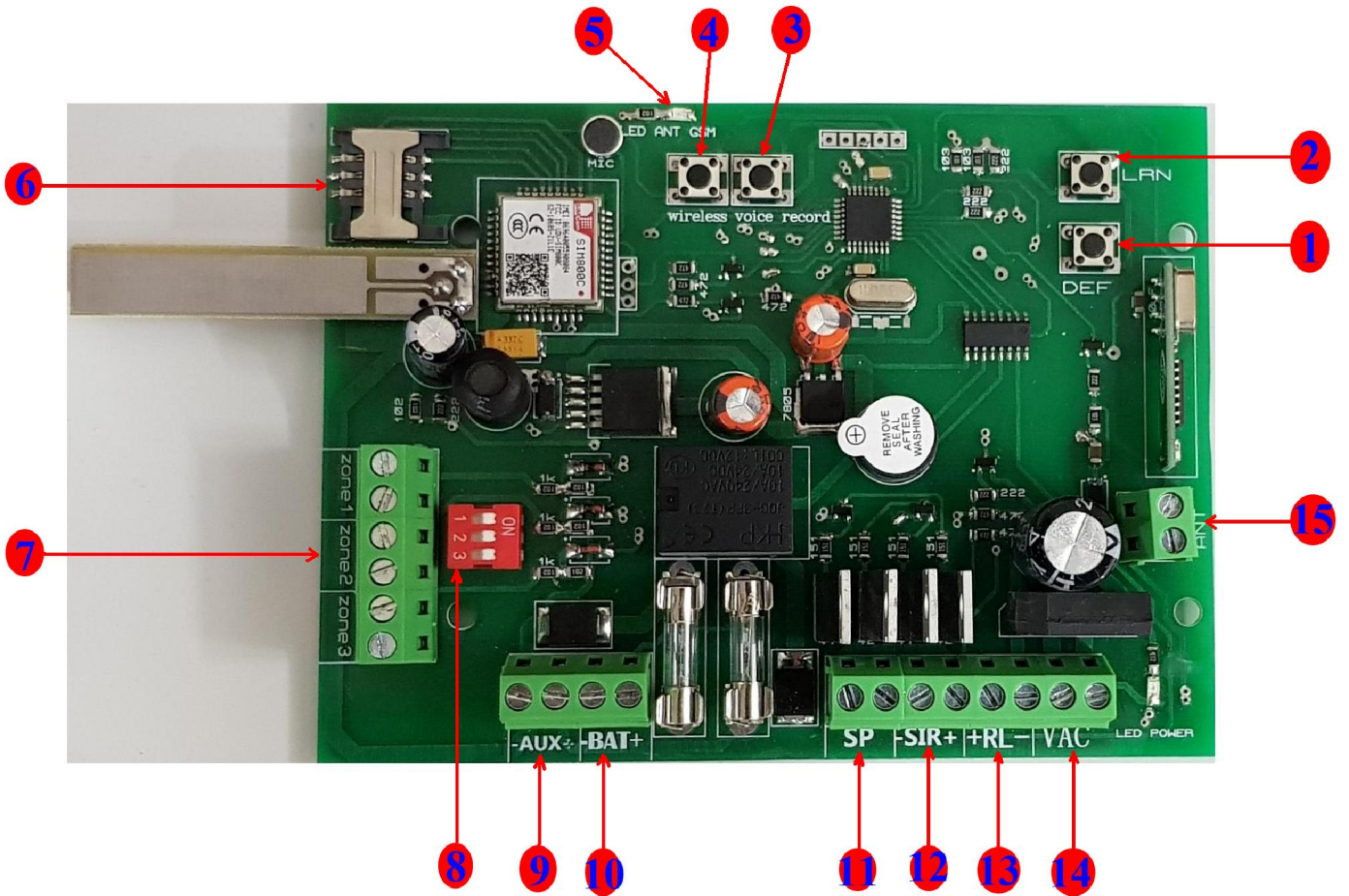


همان طور که در شکل زیر مشاهده میکنید دستگاه سیمکارتی شامل میکروسوییچ ها ، ترمینال ها، و ... که به ترتیب در ادامه شرح داده میشود:



میکروسوییچ ها :

۱- **DEF** یا همان **دیفالت** : ریست کلی (بازگشت به تنظیمات کارخانه)

جهت ریست کافی است **۵ ثانیه دکمه DEF** را نگه داشته بعد از شنیدن صدای بوق دستگاه ریست میشود.

۲- **LRN** یا همان **لرن** : جهت شناساندن ریموت ها، کافایت این دکمه را فشرده و همزمان هر کدام از دکمه های ریموت را نیز فشار دهید، با این کار ریموت ست میشود.

۳- **VOICE RECORD** : جهت ضبط پیام ، با زدن این دکمه بعد از شنیدن صدای بوق شروع به ضبط پیام کنید (نکته مهم : مادامیکه دکمه **VOICE RECORD** است صدا ضبط میکند و این زمان ۱۵ ثانیه است).

۴- **WIRELESS** : برای شناساندن چشمی های بیسیم از این دکمه استفاده میشود (در بخش مود های زون شرح داده میشود).

ترمینال ها :

ZONE: زون های سیم دار (جهت اتصال به رله چشمی ها)(شماره ۷)

AUX: تغذیه چشمی ها(شماره ۹)

BAT: جهت باتری ۱۲ ولت (۴.۵ یا ۷ آمپر ساعت) (شماره ۱۰)

SP: بلندگوی خارجی (لازم به ذکر است که بیش از دو بلندگو به پنل وصل نکنید مگر با استفاده از رله) (شماره ۱۱)

SIR: سیرن یا پیژو (که به علامت + و - توجه شود) (شماره ۱۲)

RL: جهت وصل کردن به رله (کنترل درب یا هر وسیله دیگر از راه دور) (شماره ۱۳)

VAC: برق ورودی از ترانس ۲۲۰ به ۱۲ ولت(شماره ۱۴)

ANT: جهت اتصال یک سیم (تا متر از ۱۰۰ متر) و اضافه کردن برد مدار ریموت ها(شماره ۱۵)

دقت کنید که در زمان نصب جای بلندگو و سیرن جابجا نشود.

شکل

مشخصات زون ها :

این دستگاه **سه زون سیم دار** (که در شکل با شماره ۷ مشخص است) و **نه زون بیسیم** است که نحوه ست کردن این زون ها در ادامه شرح داده خواهد شد.

توجه : همانطور که در شکل مشخص است (شماره ۸) یک **دییپ سوئیچ قرمز رنگ** حالت اتصال کوتاه بودن یا نبودن زونها را مشخص میکند (یعنی مثل سابق نیازی نیست زون بدون استفاده با جمپر اتصال کوتاه شود، کفایت بعد از نصب چشمی ها از حالت ON خارج گردد). این موضوع جهت تست دستگاه نیز صادق است و کار را برای همکاران عزیز راحت میکند.

بعد از سیمکشی کامل تجهیزات و جا زدن سیم کارت مطابق شکل (شماره ۶) و دقت در نحوه جا زدن سیم کارت، شروع به تنظیمات و ست کردن دستگاه میکنیم

توجه : در زمان برق دار بودن دستگاه سیمکارت را جابجا نکنید.

تنظیم دستگاه:

بااطمینان از درست جازدن سیمکارت دستگاه را روشن کنید، بعد از روشن شدن دستگاه به شرطی سیمکارت سالم باشد و پین کد نداشته باشد، درست جا خورده باشد، **LED** که در شکل مشخص است(شماره ۵) **هر سه ثانیه چشمک میزند** که اگر موارد بالا رعایت نشده باشد و سیمکارت رانشناسد هر یک ثانیه چشمک میزند.

کنترل این دستگاه به چند شیوه ممکن است که در ادامه توضیح فواید داد :

۱- کنترل از طریق تماس تلفنی

۲- کنترل از طریق ریموت

۳- کنترل از طریق پیامک

۴- کنترل از طریق نرم افزار اندروید

رمز دستگاه به صورت پیش فرض ۰۰۰۰ (کد چهار رقمی) است که پیشنهاد میشود تا انتهای مرحله نصب این رمز را تغییر ندهید و در انتها در زمان تحویل به مشتری آن را تغییر دهید.

تعریف مخاطبین :

این دستگاه دارای ۴ سطح امنیتی (دسترسی) میباشد که به شرح زیر است:

سطح D : تماس و پیامک در حالت آلام

سطح C : تماس و پیامک در حالت آلام + فعال و غیرفعال کردن دستگاه

سطح B : تماس و پیامک در حالت آلام + فعال و غیرفعال کردن دستگاه + گزارش ها

سطح A : تماس و پیامک در حالت آلام + فعال و غیرفعال کردن دستگاه + گزارش ها + دسترسی به تنظیمات

مشخص است که سطح A بالاترین سطح دسترسی و به ترتیب B ، C و D دسترسی های بعدی را دارند.

نکته مهم و کاربردی:

اگر برای اولین بار بعد از نصب سیم کارت با هر خطی به شماره سیم کارت موجود در دستگاه تماس بگیرید آن را به عنوان مخاطب سطح A میشناسد (بنابر این بقیه تنظیمات از طریق این مخاطب انجام میشود)

تعریف مخاطبین از طریق پیامک:

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب از ۱ تا ۲۰) * * (رمز چهار رقمی) *

*.....*۳۱*۱*۰۹۱۵۳۰۹۵۱۰۹A#



مثال: تعریف مخاطب اول با سطح دسترسی A

*.....*۳۱*۲*۰۹۱۵۲۰۵۵۱۰۹C#



تعریف مخاطب دوم با سطح دسترسی C

تعریف تمامی مخاطبان با یک پیام :

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب) * (سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب) * ۳۱ * رمز *

(سطح دسترسی) تلفن مخاطب * (عدد مخاطب) *

یعنی میتوان با یک پیام تمام مخاطبین با سطح دسترسی های متفاوت را یکباره تنظیم نمود:

مثلا تعریف سه مخاطب با سه نوع دسترسی مختلف:

*.....*۳۱*۱*۰۹۱۵۳۰۹۵۱۰۹A*۲*۰۹۱۵۲۰۵۵۱۰۹C*۳*۰۹۳۵۳۳۳۳۳۱۳B#

حذف کردن شماره های مخاطبین :

*A#*۳۰* (رمز چهار رقمی) *



حذف تمام شماره ها :

D# (شماره حافظه) * (رمز چهار رقمی) *



حذف یک شماره ها :

*D#*۲* (رمز چهار رقمی) *



مثال : پاک کردن مخاطب شماره ۲ :

مود های زون :

در پنل های قدیم تر معمولا سه زون NC و یک زون ۲۴ ساعته (۲۴H) موجود بود، از امکانات این دزدگیر، قابلیت

تنظیم هر زون با مود های مختلف بر حسب نیاز است. انواع مود زونها:

۱- حالت NORMAL: همان حالت معمول که با تمریک فعال شده و تمام آلازمه ها اعم از بلندگو ها و تلفن و

پیامک انجام می شود.

۲- حالت DING DANG : در صورت تمریک در زمان غیر مسلح بودن فقط بلندگوی کوچک داخل پنل (BUZZER) عمل میکند. (کاربرد در ورودی فروشگاهها)

۳- حالت ۲۴H : بدون توجه به مسلح یا غیر مسلح بودن دستگاه فعال است و با تمریک زون آلارم ها عمل میکند. (برای تمپر یا شستی اضطراری و یا پدال)

۴- حالت گارد یا ممافه: در حالت مسلح در صورت تمریک آژیرها ۲ ثانیه آژیر می کشد (کاربرد: پیشمی های داخل باغ یا فضای باز)

۵- حالت SPAY یا جاسوسی : در حالت مسلح در زمان تمریک آژیرها عمل نمیکند و فقط زنگ یا پیامک میدهد (البته فقط به مخاطب سطح A و B)

دستور تعریف زونها :

#(حالت زون) *(شماره زون) *۴۲*(رمز چهار رقمی)*

*۰۰۰۰*۴۲*۱*۱#



مثال: تعریف زون یک مود نرمال

*۰۰۰۰*۴۲*۲*۴#



تعریف زون ۲ حالت گارد

مود آلارم:

این مود دو حالت که ابتدا تماس بگیرد یا ابتدا پیامک بدهد را مشخص میکند:

مود ۱ : اول تماس بعد پیامک

مود ۰ : اول پیامک بعد تماس

مود ۰ یا ۱ برای تکرار سیکل هشدار است (مادامیکه که توسط سیستم غیر فعال نشود پیوسته آلارم میدهد) در صورتی که مشتری بخواهد فقط یک بار پنل تماس بگیرد، از طریق مود های زیر عمل میکنیم:

مود ۷ : اول تماس بعد پیامک

مود ۶ : اول پیامک بعد تماس

#مود مورد نظر * ۵۱ *(رمز چهار رقمی)*

بنابر این برای تغییر مود آلارم به شیوه زیر عمل میکنیم:

*۰۰۰۰*۵۱*۱□

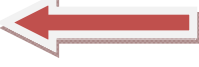





مثال: اول تماس میگیرد سپس پیامک با تکرار سیکل

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق پیامک :

برای مسلع یا غیر مسلع کردن دستگاه از طریق پیامک از طریق کد زیر:

#کدموردنظر * (رمز چهار رقمی) *

		کدها:
*.....*۱۰□		غیرفعال کردن
*.....*۱۱□		فعال کردن
*.....*۱۲□		سایلنت
..... ۱۳□		نیمه فعال

حذف ریموت از طریق پیامک :

شماره ریموت مورد نظر * ۵۰ * (رمز چهار رقمی) *

مثال : برای حذف یک ریموت مثلا شماره ۲ (به دلیلی میخواهیم از مدار خارج کنیم مثلا مفقود شده)

*.....*۵۰*۲□  حذف ریموت ۲

شماره ریموت ها بر مبنای ست کردن در زمان راه اندازی یا بر مبنای پیامک های دریافتی مشخص است،

حالت سایلنت یا نیمه فعال :

*.....*۵۱ * ۰ * #  حالت سایلنت :

*.....*۵۱ * ۱ * #  حالت نیمه فعال :

تذکر: حالت سایلنت و نیمه فعال در قسمت کلید های ریموت (صفحه --) توضیح داده شده است.

تغییر زبان دستگاه:

*.....*۵۳ * ۱ * #  زبان فارسی:

*.....*۵۳ * ۰ * #  زبان انگلیسی :

توجه: زبان دستگاه در حال پیشفرض فارسی است.

هشدار در زمان قطع برق:

در صورتی که بخواهیم در زمان قطع برق، پیامک هشدار قطعی برق داشته باشیم از کد زیر استفاده میکنیم:

فعال کردن هشدار:  # ۱ * ۵۵ * (رمز چهار رقمی) *

غیرفعال کردن هشدار:  # ۰ * ۵۵ * (رمز چهار رقمی) *

توجه: این قابلیت در حال پیشفرض غیر فعال است.

استعلام شارژ سیمکارت:

غیرفعال کردن هشدار:

[کد USSD] * ۶۰ * (رمز چهار رقمی) *

بررسی قدرت (سیگنال دهی) آنتن :

برای بررسی میزان قدرت آنتن دهی سیم کارت داخل کارت داخل پنل کافیسیت کد زیر را به سیم کارت ارسال

۶۱ * ۰۰۰۰ *

کنید:

بالاترین قدرت سیگنال ۱۳ است ، هرچه به عدد ۱۳ نزدیک تر کیفیت آنتن دهی بالاتر

شنود محیط:

با استفاده میکروفن داخل پنل صدای محیط اطراف پنل قابل شنیدن است ،(با تماس تلفنی و نرم افزار نیز شنود

قابل استفاده است که در قسمت مربوطه توضیح داده خواهد شد)

تغییر مدت زمان آژیر:

XX * ۱۴۱ * (رمز چهار رقمی) *

مدت زمان پیش فرض مدت زمان آژیر ۲ دقیقه است، XX یک عدد دو رقمی است که تا ۹۹ قابل افزایش است.

تعداد پیامک برای استعمال مانده شارژ سیم کارت:

به صورت پیش فرض بعد از ۲۰ پیامک از طرف سیمکارت دستگاه، مانده اعتباریالی سیمکارت را اعلام میکند، که با دستور زیر قابل تغییر است:

XX * ۱۴۳ * (رمز چهار رقمی) *

خکته: این عدد از ۰۵ تا ۹۹ قابل تغییر است

زمان استعمال درصد شارژ باتری:

میزان شارژباتری را برحسب دقیقه مشخص میکند که این قابلیت در حال پیشفرض غیر فعال است .

XX * ۱۴۴ * (رمز چهار رقمی) *

تغییر رمز دستگاه:

(رمز جدید چهار رقمی) * ۱۴۰ * (رمز چهار رقمی) *

#۵۱۰۹*۱۴۰*۰۰۰۰*



مثلا تغییر رمز پیشفرض به ۵۱۰۹