

دزدگیر سیمکارتی LOREX

مدل: Z8B



قابلیت اتصال از طریق
بلوتوث، پیامک، تماس صوتی و ...



قابلیت ها

- برنامه ریزی و کنترل دستگاه از طریق بلوتوث، تماس صوتی، پیامک و نرم افزارهای ios و android

- ارسال نام زون و شماره چشم بیسیم در پیام آلام

- توانایی نام گذاری هر زون بصورت مجزا (فارسی و انگلیسی)

- دارای ۳۱ حافظه شماره تلفن (SMS,GMS,LINE)

- برقراری تماس از طریق سیمکارت و خط تلفن ثابت

- اتصال به کیپد کنترل و تلفن همواه از طریق بلوتوث جهت برنامه ریزی

- دارای ۸ زون با سیم و ۱۶ زون بیسیم

- امکان نصب تقویت کننده برد ریموت

- دارای زون تاخیری

- ارائه گزارش قطع و وصل برق شهر و خط تلفن ثابت از طریق پیام کوتاه

- امکان متوقف کردن آلام دستگاه با وارد کردن رمز، هنگام پخش پیام صوتی

- گزارش گیری محرومراه (ارائه گزارش فعال و غیر فعال شدن دزدگیر برای مدیر)

- دارای دو خروجی قابل کنترل با بلوتوث، تماس صوتی، پیامک و نرم افزار برای وسایل برقی

نکات مهم

(۱) رمز پیش فرض در کلیه ی مراحل برنامه ریزی و کنترل دستگاه ۸۸۸۸ میباشد.

اگر از سیمکارت جدید استفاده میکنید حتماً پین کد آن را غیر فعال کنید

توجه: اگر برای اولین بار از سیمکارت همراه اول خود استفاده میکنید حتماً قبل از استفاده، عملیات فعال سازی تماس رانجام دهید. برای فعالسازی تماس، کافی است سیمکارت داخل گوشی گذاشته شود. بعد از تماس با شماره دلخواه زبان مورد نظر انتخاب و تائید شود. حتماً این مرحله در سیمکارت های جدید همراه اول انجام شود. در غیراین صورت دستگاه دزدگیر تماس برقرار نمیکند.

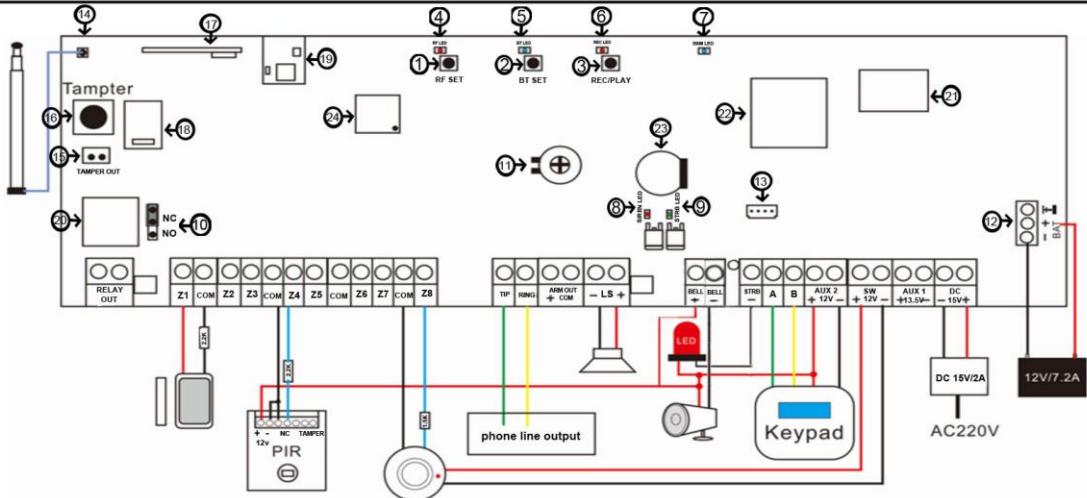
(۲) میزان آنتن دهی سیمکارت از ۰ تا ۳۱ است. به این صورت که از ۰ به بعد کیفیت آنتن دهی خیلی خوب است.

(۳) در صورت استفاده از منوی فارسی دستگاه، زبان ورودی تلفن همراه حتماً فارسی باشد.

(۴) سنسور های بیسیم نسبت به نیز حساس بوده و ممکن است در هنگام تماس یا پیام کوتاه تحریک شوند. بنابراین برای کار کرد صحیح لازم است حداقل دومتر با دزدگیر و دستگاه های بیسیم و سیمکارتی دیگر فاصله داشته باشند.

(۵) حالت حافظه بدین معنی است که اگر در هنگام فعال بودن دزدگیریکی از زونها تحریک شود و شروع به آلام کند چراغ مربوط به آن زون روشن میشود و بعد از غیرفعال شدن نیز این چراغ به همراه چراغ آلام روشن میماند تا بتوان آن بخشی که باعث آلام شده را شناسایی کرد. برای پاک کردن حالت حافظه ابتدا باید یک بار دزدگیر را بدون اینکه آژیر بزند فعال و غیرفعال نمود.

آبی رنگ روی برد (شماره ۷ راهنمای تصویر) نمایشگر آنتن دهی است. بعد از راه اندازی کامل دستگاه اگر این LED، سه ثانیه یکبار چشمک بزند بدین معنی است که سیمکارت آنتن دارد. در غیراین صورت بخش سیمکارت خاموش است.



(۱۳) سوکت اتصال LED درب دستگاه یا صفحه کلید

(۱) سوئیچ کد دادن ریموت و سنسور بیسیم

(۱۴) سوکت آنتن

(۲) سوئیچ خواندن رمز پنل

(۱۵) سوکت TAMPER خارجی

(۳) سوئیچ ضبط و پخش پیام صوتی

(۱۶) سوکت TAMPER داخلی

(۴) نمایشگر سنسور بیسیم

(۱۷) گیرنده RF

(۵) نمایشگر اتصال بلوتوث

(۱۸) فرستنده RF

(۶) نمایشگر ضبط و پخش صدا

(۱۹) مازول بلوتوث

(۷) چراغ میزان آنتن دهی سیمکارت

(۲۰) رله

(۸) نمایشگر فعال و غیر فعال شدن SIREN

(۲۱) سیمکارت

(۹) نمایشگر تحریک دستگاه

(۲۲) مازول GSM

(۱۰) جامپر انتخاب حالت رله

(۲۳) باتری پنل

(۱۱) ولوم تنظیم صدای اسپیکر

MCU(۲۴)

(۱۲) سوکت اتصال باتری به برد

فاصله سنسور ها تا دستگاه حداقل ۲ متر باشد.

۲

درصورت که هنگام ستد کردن به جای دکمه ① یا ② نکمه ی دیگری را فشار دهد، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و با بد ریموت پاک شود و مجدداً ستد شود	افزودن (ستد کردن) ریموت +SET REMOTE +SET REMOTE
چراغ ARM (به رنگ آبی) روشن و تمامی زون ها فعال می گردند	فعال (مسلح) A
چراغ های ARM (به رنگ سبز) روشن و زون ها غیرفعال می گردند	غیرفعال (غیرمسلح) B
چراغ ARM به رنگ آبی چشمک زن در آمده و تمامی زون ها به جز A/WAY می شوند (نیمه فعال شدن زون ها)	نیمه فعال (بارت زون) C
فعال کردن آذرب خطر.	فرمان لحظه ای OUT2 D

راهنمای سریع زون

به صورت پیش فرض تمامی زون ها معمولی هستند یعنی حالت های دانگ، تاخیری و ۲۴ ساعته روی زونها تعریف نشده است ولی میتوان با برنامه ریزی هر زون را به طور مستقل در حالت: تاخیر، محیطی، خاموش، بی صدا، ۲۴ ساعته، نیمه فعال، SOS، حالت دانگ و خروج قرار داد.

ترمینال باتری (BAT)

با دقت در رعایت جهت، سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی وصل شود.
این مسیر به مدار محافظت شده مججهز است.

AUX(۱۳/۵V) و AUX(۱۲V)

تغذیه کلیه چشم ها را میتوان با حفظ جهت و بطور موازی به هر کدام از این دو خروجی وصل کرد.
این مسیرها به مدار محافظت شده مججهز است.

خروجی برای آژیر (SIR)

اگر از آژیر استفاده می کنید، سیم های آن را با رعایت جهت صحیح به ترمینال SIR وصل کنید.

خروجی برای بلندگوها (SP)

بلندگوها را به طور موازی (حداکثر ۲ بلندگوی ۲۵ وات) به ترمینال SP وصل کنید.
این مسیر به مدار محافظت شده مججهز است.

خط تلفن (TEL)

این ترمینال جهت اتصال به خط تلفن شهری طراحی شده است. در صورت استفاده از اینترنت بروی خط، حتماً از نویز گیر خط تلفن (Splitter) استفاده شود.

زون ها (z1,z2,...z8)

زون های ۱ تا ۸ به تنها ی قابل برنامه ریزی هستند

خروجی برای رله

از خروجی های دستگاه میتوان برای کنترل وسایل برقی مانند لامپ و کولر استفاده نمود بدین صورت که میتوان از طریق تماس و یا نرم افزار، وسایل برقی را از راه دور خاموش و روشن کرد.

نکته: برای کنترل وسایل برقی حتماً از رله استفاده شود و مستقیماً به خروجی های دستگاه متصل نشود.

ضبط و پخش صدای آلارم

جهت ضبط صدای هشدار به دو صورت میتوان این کار را انجام داد:

یکی از طریق خط ثابت و دیگری از طریق دستگاه. جهت ضبط صدا توسط دستگاه سوئیچ REC LED روی برد را نگه میداریم تا چراغ قرمز روشن شود سپس سوئیچ را رها کرده و پیام خود را میگوییم، بعد از اتمام پیام یکبار دیگر سوئیچ REC LED را میزنیم تا پیام ما ثبت گردد.

جهت پخش صدای پیام هشدار سوئیچ REC LED را یکبار میزنیم. جهت استفاده از خط ثابت برای ضبط و پخش صدای آلارم به جدول صفحه ۵ مراجعه شود.

ست کردن ریموت کنترل ها

جهت ست کردن ریموت به دو صورت میتوان این کار را انجام داد:

یکی از طریق نرم افزار و دیگری از طریق دستگاه. از طریق دستگاه دکمه **i** ریموت را نگه داشته و همزمان سوئیچ RF LED بروی برد را فشار دهید، دستگاه با یک تک بوق اضافه شدن ریموت را نشان میدهد. توجه: در صورتی که هنگام ست کردن به جای دکمه **i** دکمه **i** دیگری را فشار دهید، ریموت عملکرد مناسبی ندارد و باید ریموت پاک شده و مجدد سنت گردد.

جهت ست کردن ریموت ها از طریق نرم افزار به صفحه ۱۰ مراجعه کنید.

حذف ریموت ها

جهت حذف ریموت ها میتوان از برنامه **نصب شده روی گوشی** استفاده کرد.

حالت دینگ دانگ (CHIME)

از طریق برنامه روی گوشی میتوان هریک از زون های دستگاه را در حالت دینگ دانگ قرار داد. دینگ دانگ: اگر بخواهیم در زمان غیرفعال بودن دزدگیراز حضور افراد مطلع شویم (از طریق پخش صدای دینگ دانگ در بلندگوی داخلی) از حالت دینگ دانگ استفاده می کنیم.

حالت نیمه فعال (AWAY)

در این حالت هرزونی که توسط برنامه گوشی بصورت نیمه فعال (AWAY) تعریف شده باشد و دستگاه بصورت نیمه فعال (پارت) مسلح گردد زون AWAY باعث آذیر نخواهد شد.

زون ۲۴ ساعته

زونی است که در صورت تحریک، دستگاه در حالت (فعال یا غیرفعال) شروع به آلارم میکند. جهت استفاده از زون ۲۴ ساعته میتوان از طریق برنامه گوشی، زون مورد نظر را روی این حالت قرار داد.

زون تاخیر

از طریق برنامه روی گوشی میتوان هریک از زون های دستگاه را در حالت تاخیر قرار داد. این زون بعداز تحریک شدن با تاخیر زمانی (این زمان را میتوان از طریق برنامه روی گوشی تغییر داد) فعال میشود.

ست کردن سنسور های بیسیم

سنسور های بیسیم به دو صورت با دستگاه ست میگردد:

۱) فشردن دکمه **RF LED** به مدت چند ثانیه و تحریک سنسور بیسیم.

۲) فرستادن کد **ff ff** از طریق برنامه روی گوشی و تحریک سنسور بیسیم.

جهت حذف سنسورها میتوان از نرم افزار روی گوشی توسط گزینه **Delete Sensor** استفاده کرد.

گزارش محرومانه (اوئه گزارش فعال و غیرفعال شدن دستگاه به مدیر)

اگر فردی دزدگیر را (از طریق ریموت، تماس و...) فعال یا غیرفعال نماید دستگاه گزارش این کار را بصورت پیامک به مدیر یا مدیران (میتوان ۶ مدیر تعییف کرد) ارسال میکند.
برای غیرفعالسازی این گزارش میتوان از طریق برنامه روی گوشی اقدام کرد.

گزارش عملکرد دستگاه

جهت گزارش عملکرد دستگاه از قبیل فعال، غیرفعال و آلام دستگاه میتوان از نرم افزار روی گوشی از منوی **Alarm Record** رخداد اخیر را بصورت فایل دریافت نمود.

کنترل دستگاه و خروجی ها از طریق تماس صوتی

شما میتوانید دستگاه مرکزی را از طریق خط ثابت شهری کنترل نمایید. جهت انجام این کار ابتدا باید خط ثابتی را که میخواهیم از آن خط کنترل دستگاه انجام شود را تعییف کرده باشیم برای تعییف خط شهری از برنامه روی گوشی مسیر **ALARM NUMBER / CMS NUMBER SETTING** میتوان اقدام کرد.

#	فعال کردن دستگاه
۱#	غیرفعال کردن دستگاه
۲#	گوش کردن صدای ضبط شده
۳#	گوش کردن صدای محیط اطراف دزدگیر
۴#	روشن کردن سیرون (بیزو)
۵#	ضبط صدا
۶#	گوش کردن صدای ضبط شده
۷#	روشن کردن رله
۸#	خاموش کردن رله
۹#	قطع ارتباط تلفن با دستگاه
۰#	

۱) دانلود و نصب برنامه

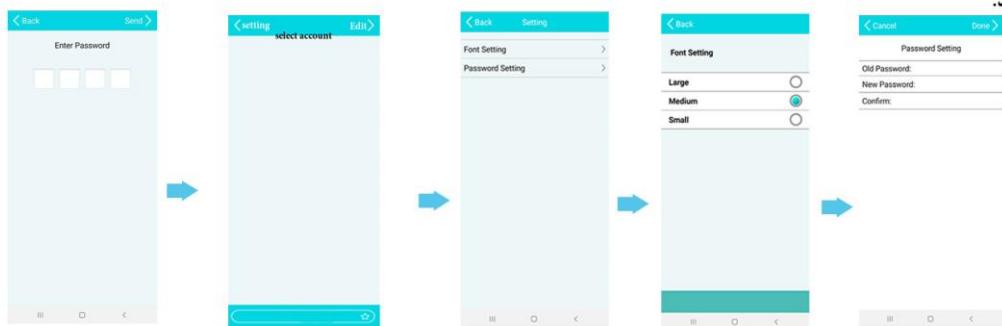
برنامه HX_GSM۹۰۰ را از اپ استور یا گوگل پلی دانلود و نصب کنید.



کار با نرم افزار

۱) وارد برنامه شوید

رمز ۴ رقمی را وارد کنید(رمز پیش فرض ۱۲۳۴ می باشد) که شما همچنین می توانید پسورد و فونت را از قسمت Setting (تنظیمات) تغییر دهید.

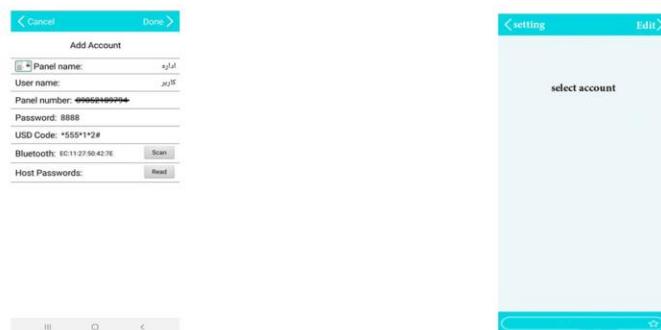


۲) [اضافه کردن کاربر] Add Account

اضافه کردن کاربر شما را قادر میسازد تا با تلفن هوشمند خود به دستگاه متصل شوید. پس از اینکه شماره های تلفن در کنترل پنل ذخیره گردید، سیستم تنها دستورات این شماره ها را میپذیرد.

۲_ شما می توانید حساب کاربری خود را تنظیم کنید. نام پنل، نام کاربر، شماره سیمکارت داخل پنل را وارد کنید.

۱_ دکمه **۱** (اضافه کردن کاربر) را زده تا وارد صفحه **۲** تنظیمات شوید.



نکته: کد دستوری USD همراه اول #۱۴۱*۱۱# و ایرانسل #۵۵۵*۱*۲# میباشد.

۳) اتصال با بلوتوث

۲_ انتخاب بلوتوث دستگاه و زدن دکمه DONE (انجام شد)

۱_ دکمه **i** SCAN را زده تا گوشی

شما بلوتوث دستگاه را جستجو کند.



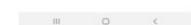
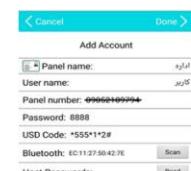
نکته: اگر ارتباط شما با بلوتوث برقرار نشد لطفا از برنامه خارج شده و مجدداً برنامه را اجرا کنید.

۴) خواندن پسورد

۲_ سپس رمز خوانده شده را در قسمت پسورد وارد میکنیم و دکمه DONE (انجام شد) را میزنیم.

۱_ سویچ BT LED روی برد را به مدت ۵ ثانیه

نگه داشته سپس دکمه READ را میزنیم.



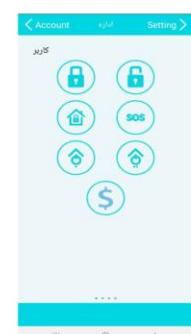
۵) وارد کردن کاربر

۲_ نام کاربر ایجاد شده را بزنید تا وارد تنظیمات زیر گردید.

۱_ شما میتوانید چندین کاربر برای چندین سیستم

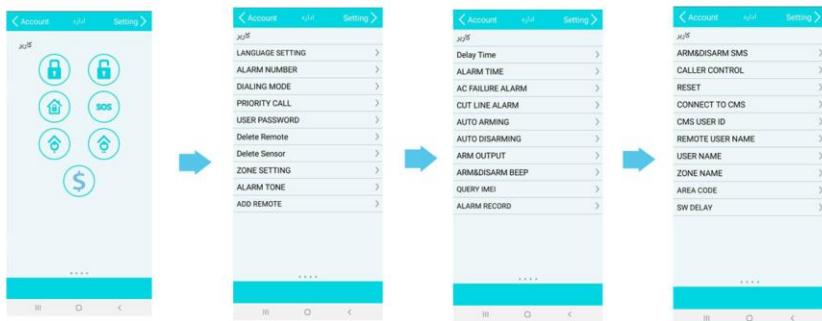
دزدگیر را بر روی یک برنامه ایجاد کنید.

همچنین میتوانید برای حذف کاربر از دکمه EDIT استفاده کنید.



۶) عملکرد منوی اصلی

با کشیدن به چپ و راست میتوانید گزینه های منو را انتخاب کنید. با کشیدن به چپ میتوانید اسلاید های بعدی را مشاهده کنید.



۷) تنظیمات اصلی

۱) [Language setting] _۲ شماره برای آذیر

شما میتوانید ۶شماره جهت ارسال پیامک، ۵شماره جهت تماس،

۲شماره جهت تلفن ثابت، ۲۰شماره جهت کنترل رله خروجی

تعریف کنید.

در قسمت CMS NUMBER SETTING با وارد کردن شماره ثابت شهری

به این صورت که در ابتداء حتماً کد باید زده شود میتوانیم از طریق شماره

های ثبت شده از راه دور دستگاه را کنترل کنیم بدین صورت که از همان

شماره ای خط شهری تعریف شده با شماره سیمکارت داخل دستگاه تماس

برقرار کرده بعد از زدن بوق که دیگر صدای نیامد رمز دستگاه را وارد

سپس کلید مریع را میزنیم و برای کنترل دستگاه میتوان از جدول زیر

استفاده کرد.

۱) [Language setting]

میتوانید زبان پنل را انتخاب کنید.



نکته: جهت استفاده از پنل به زبان فارسی لازم است حتماً زبان گوشی خود را به زبان فارسی انتخاب کنید



۱#	فعال کردن دستگاه
۲#	غیرفعال کردن دستگاه
۳#	گوش کردن صدای ضبط شده
۴#	گوش کردن صدای محیط اطراف زدگیر
۵#	روشن کردن سرین(پیزو)
۶#	ضبط صدا
۷#	گوش کردن صدای ضبط شده
۸#	روشن کردن رله
۹#	خاموش کردن رله
۰#	قطع ارتباط تلفن با دستگاه

۴ [Priority call] اولویت تماس

اگر گزینه اول انتخاب شود ۱۱ شماره اول یعنی شماره که جهت ارسال پیامک و شماره تماس که میتوانند موبایل یا خط ثابت باشد) در اولویت تماس قرار میگیرند اگر گزینه دوم انتخاب شود دو شماره ای تلفن خط ثابت که در قسمت **Alarm Number** تعریف کردیم در اولویت تماس میباشد.



۳ [Dialing mode] نوع شماره گیری

انتخاب حالت شماره گیری (سیمکارت) یا (خط شهری)، پیش فرض کارخانه حالت GSM میباشد.



نکته: در این برنامه جهت تماس با شماره های تعریف شده در پنل میتوان از سیمکارت داخل دستگاه یا از خط تلفن شهری وصل شده به پنل مرکزی استفاده کرد.

۵ [User password] رمز کاربر

برای ورود رمز ادمین مهمان و میزبان از این گزینه استفاده میشود. با زدن گزینه **all remote** میتوان تمامی ریموت ها را به طور همزمان حذف کنید. یا میتوانید با انتخاب ریموت دلخواه ریموت مورد نظر را حذف کنید.

توجه: شماره مدیر قابل حذف نمی باشد



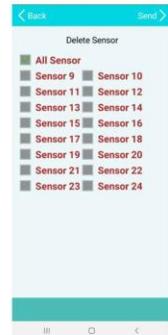
[zone setting] _۸ تنظیمات زون

از این گزینه میتوان برای تنظیمات زون استفاده کرد که شامل خاموش کردن زون، محیط، زون تاخیر، نیمه فعال، ۲۴ ساعته، بی صدا، خروج، دینگ، دانگ و اضطراری می باشد.



[Delete sensor] _۹ حذف سنسور

با زدن گزینه **all sensor** میتوان تمامی سنسورها را به طور همزمان حذف کنید. یا میتوانید با انتخاب، سنسور مورد نظر را حذف کنید.



Add remote_۱۰

در قسمت **Remote Number** کد ff send را زده سپس (ارسال) را میزنیم. بعد از شنیدن صدای بیپ دستگاه، دکمه **باز** ریموت را نگه میداریم بدین صورت ریموت کد میگیرید.



[Alarm tone] _۹ تن آذیر

بنج نوع صدای زنگ منتفاوت وجود دارد. شما میتوانید صدای مورد نظر خود را انتخاب کنید.



[Alarm time] _۱۲ زمان آذیر تعیین زمان هشدار

آذیر، که این بازه زمانی بین ۳۰-۳۰۰ دقیقه میباشد.



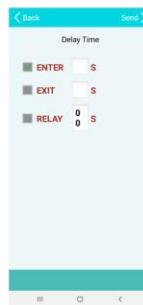
[Delay time] _۱۱ زمان تاخیر

زمان تاخیر بر حسب ثانیه میباشد.

پیش فرض **۰** ثانیه (خاموش) است

بازه **۰** تا **۹۹** ثانیه را میتوان بین ۰-۹۹ ثانیه

تعیین کرد. از این گزینه جهت تنظیم زمان



[آژیر قطع خط تلفن] _۱۴

اگر این گزینه فعال باشد در صورت قطع خط تلفن شهری متصل به پنل دستگاه یک پیامک برای کاربر ارسال میشود.



[Auto Disarming] _۱۶

غیرفعال شدن خودکار میتوان با تعیین زمان مشخص دستگاه را بطور خودکار غیرفعال کرد.



[Arm and Disarm Beep] _۱۸

صداي تأييد(سیرن) فعال و غير فعال شدن دستگاه با ريموت



[آژیر قطع] _۱۳

برق شهر
اگر این گزینه فعال باشد در صورت قطع جريان برق يك پیامک برای کاربر ارسال میشود.



[Auto Arming] _۱۵

فعال شدن خودکار میتوان با تعیین زمان مشخص دستگاه را بطور خودکار فعال کرد.



[فعال شدن خروجي] _۱۷

این سیستم دارای دو حالت میباشد که بصورت بصیری زمان روشن بودن سیستم را نشان میدهد. این کار با استفاده از یک خروجی پیوسته یا پالس ۱۲ ولت انجام میشود که میتواند به یک چراغ خارجی متصل شود که حالت روشن شدن یا خاموش شدن دستگاه را نشان میدهد.



[Alarm Records] _۲۰

گزارش رخداد های دستگاه مرکزی



[Query IMEI] _۱۹

با زدن گزینه **query** در بالای صفحه میزان آتنن

سیمکارت در کادر پایین نمایش داده میشود.



[Caller Control] _۲۲

میتوان تعیین کرد خط ثابت جهت کنترل رله

بیسیم و یا با سیم تنظیم گردد.



[Arm &Disarm SMS] _۲۱

کاربر میتواند ارسال پیامک را جهت خاموش یا روشن شدن دستگاه توسط

ریموت را فعال یا غیرفعال کند.



[Connect to CMS] _۲۴

فعال یا غیر فعال کردن CMS



[RESET] _۲۳

در صورت انتخاب گزینه اول همه ی رمزها به ۸۸۸۸ تغییر پیدا میکند.

با زدن گزینه دوم به تنظیمات کارخانه بر میگردد.



[remote username] نام ریموت کاربر
نام گزاری ریموت.



نکته: در صورت تغییر نام کاربر به متن فارسی زبان تلفن و برنامه باید فارسی انتخاب شوند

[Zone name] نام زون
نام گزاری زون



[CMS User ID] CMS User ID
تعیین نام کاربر



[User name] نام کاربر
نام گزاری کاربر



Delay [SW Delay]_۳۰



[Area Code] کد ناحیه
وارد کردن کد خط شهر

