

ARYA Electronics

ایمن زندگی کن
LIVE SAFELY

E900-PLUS

پنل مرکزی آریا



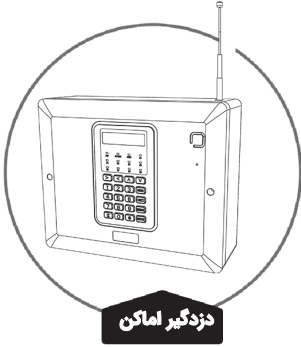
راهنمای نصب و راه اندازی



MOBILE
APPLICATION

Android

IOS



دزدگیر اماکن

- ۵ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- مناسب نصب در منازل آپارتمانی ، ویلایی و باغ ویلا
- مناسب نصب در فروشگاه ها، طلا فروشی ها ، بانک ها و سازمانها
- دارای تلفن کننده سیم کارتی با ضریب امنیت بالا
- دارای ۹ زون سیمی و ۹۹ زون بی سیم و ۱۶ ریموت
- دارای پارتیشن بندی با ۵ پارتیشن مجزا به صورت حرفه ای
- مجهز به کنترلر خانه هوشمند با ۳۰ برنامه روزانه ، هفتگی و ماهانه
- امکان داشتن سیستم حفاظتی دزدگیر و اعلام حریق به صورت همزمان
- دارای ۱۰ حافظه مدیر ، ۱۰ حافظه SMS و ۱۰ حافظه تماس
- قابلیت پشتیبانی شاسی هشدار اضطراری ، پدال زیر پای بانکی و طلا فروشی ها
- امکان نام گذاری برای تمامی زون ها ، ریموت ها و رله های خروجی
- دارای ۷ حالت کاری مختلف برای هر زون طبق استانداردهای جهانی
- تنظیم ، تاریخ و ساعت پنل مرکزی از طریق اپلیکیشن موبایل
- تشخیص اتوماتیک عبور میزان اعتبار سیم کارت از آستانه مجاز
- قابلیت تنظیم گزارش دوره ای شارژ سیم کارت از ۱ تا ۶۰ روز
- قابلیت انتخاب ۵ حالت مختلف برای تک آژیر ؛ اعم از بی صدا ، سیرن و ...
- دارای ۵ خروجی قابل کنترل دستی و برنامه پذیر به صورت لحظه ای و دائم
- دارای ۲ زمان سنج قابل تنظیم برای تمام فعال ، نیمه فعال و غیر فعال کردن سیستم
- حفاظت از بلندگوی خارجی ، فیوز سیستم و قطع شدن برق شهر
- قابلیت انجام کلیه تنظیمات دستگاه از طریق اپلیکیشن موبایل ANDROID, IOS
- قابلیت ذخیره ۲۰ گزارش اخیر همراه با تاریخ و ساعت
- ارسال نام زون و شماره سنسور بی سیم به هنگام آلارم جهت اقدام متقابل سریع و هوشمندانه
- امکان متوقف کردن شماره گیری با وارد کردن رمز هنگام پخش پیام صوتی



دوست گرامی

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، لطفا قبل از نصب و راه اندازی سیستم دفترچه راهنمای نصب دستگاه را به طور دقیق مطالعه بفرمائید.



فهرست راهنمای دستگاه دزدگیر

۴	مقدمه
۵	قراردادن سیم کارت در دستگاه
۵	معرفی کلیدهای ریموت
۶	معرفی کلیدهای سیستم و کاربرد هر یک
۶	معرفی LED های دستگاه
۷	معرفی منوی های دستگاه
۹	ورود به بخش تنظیمات
۹	تنظیمات رمز عبور دستگاه
۱۰	ذخیره شماره ها در حافظه و ویرایش آنها
۱۱	تست ارسال پیامک و تماس تلفنی
۱۱	تنظیم تاریخ و ساعت
۱۲	تنظیمات پنل دستگاه
۱۳	تنظیمات تلفن کننده دستگاه
۱۴	توضیح حالت های مختلف زون ها
۱۵	تنظیمات زون ها
۱۶	تنظیمات ریموت
۱۷	تنظیمات سنسور بی سیم
۱۸	پاک کردن کلیه ریموت ها و سنسورهای بی سیم
۱۹	تنظیمات پیام های صوتی
۲۰	منوی پارتیشن بندی و تست عملکرد سیستم
۲۱	تنظیمات مربوط به سیم کارت
۲۲	بازگشت به حالت کارخانه و رمز پیش فرض
۲۳	راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار
۲۳	کدهای دسترسی سریع به منوها
۲۴	برد اصلی دستگاه
۲۵	برد خانه هوشمند و برد نمایشگر دستگاه
۲۶	نقشه سیم کشی دستگاه
۳۰	راهنمای سریع کنترل سیستم از طریق ارسال پیامک



شرکت آریا الکترونیک تولید کننده سیستم های حفاظتی اماکن با سالها سابقه کار در زمینه طراحی و تولید سیستم های الکترونیکی ، تامین و توزیع سیستم های حفاظتی در سطح کشور با افتخار از محصول جدید خود با مدل E9000-PLUS را رونمایی مینماید.

برجسته ترین ویژگی های این محصول امکان پارتیشن بندی آن با ۵ پارتیشن به صورت حرفه ای می باشد. همچنین با خرید این دستگاه امکان استفاده همزمان سه سیستم حفاظتی دزدگیر ، اعلام حریق و خانه هوشمند برای خریدار میسر می باشد ، با توجه به ۹ زون بودن دستگاه هر دو زون به ترتیب به یک پارتیشن اختصاص می یابد و ۵ عملا واحد آپارتمان یا ۵ دپارتمان مختلف در یک شرکت شامل دپارتمان تولید، انبار، فروش، مالی و مهندسی را میتوان به صورت کاملا مجزا با یک دستگاه دزدگیر حفاظت و حیطه بندی نمود، همچنین این محصول مجهز به سیستم خانه هوشمند با ۳۰ برنامه زمان بندی مختلف با ۵ رله (خروجی) قابل کنترل ، امکان کنترل تمامی تنظیمات دستگاه از طریق اپلیکیشن موبایل برای مدیران با کاربری آسان ، منو بندی های قابل فهم و عملکرد بسیار سریع دستگاه میباشد، در طراحی این سیستم تمام تمهیدات حفاظتی به نحوی در نظر گرفته شده است که به هیچ وجه قابل نفوذ نمیباشد.

به جرات میتوان گفت اپلیکیشن موبایل این محصول برترین نرم افزار کنترل و مانیتورینگ سیستم حفاظتی در حال حاضر میباشد که امکانات فوق العاده ای را با کاربری بسیار آسان و به زبان فارسی در اختیار کاربران قرار میدهد که در نوع خود بی نظیر میباشد.

بخش مهندسی تلاش بسیار نموده تا محصولی متمایز را خدمت شما دوست گرامی ارائه نماید. بدیهی است این راه میسر نبود مگر با حمایت شما دوستان گرامی و این مسیر طولانی پیش رو نیز حمایت و یاری شما را می طلبد.



دوست گرامی

رمز پیش فرض مدیرکل دستگاه 0000 میباشد ، از به کارگیری رمز های بسیار ساده مانند 0000 و 1234 جدا اجتناب کنید و حتی المقدور از رمز های غیر متعارف استفاده شود تا به راحتی کسی نتواند وارد تنظیمات دستگاه شود. پس از باز کردن اپلیکیشن موبایل رمز آن را نیز تغییر دهید.



قراردادن سیم کارت در دستگاه



اولین و اساسی ترین نکته در مورد سیم کارت غیر فعال کردن رمز پین کد آن میباشد. ابتدا سیم کارت را درون یک تلفن همراه قرار داده و پین کد را غیر فعال کنید. سپس در صورت اعتباری بودن سیم کارت آن را شارژ نمائید. سپس برق و باتری دستگاه را قطع نموده و سیم کارت را در محل مشخص شده روی برد با توجه به جهت آن به صورت صحیح قرار داده و دستگاه را روشن نمائید.

عملیات شناسایی سیم کارت به شبکه ۲۰ ثانیه به طول می انجامد. در صورت وجود مشکل از طرف مخابرات این زمان ممکن است تا ۲ دقیقه به طول انجامد.

قبل از انتخاب سیم کارت توجه شود در محل نصب سیستم کدامیک از اپراتورهای تلفن همراه (ایرانسل، همراه اول) شرایط بهتری از نظر سرویس دهی دارد در صورتیکه اکثر مدیران از سیم کارت همراه اول استفاده میکنند بهتر است برای دستگاه نیز از سیم کارت همراه اول استفاده شود.

دستگاه دزدگیر اپراتورهای همراه اول، ایرانسل و رایتل را پشتیبانی میکند.

چنانچه از سیمکارت اعتباری ایرانسل استفاده میکنید، با ارسال یک پیامک خالی به ۳۹۴۱ سرویس اطلاع از هزینه تماس و اعلام باقیمانده شارژ را غیر فعال کنید.



معرفی کلیدهای ریموت

غیر فعال (DISARM)		قفل باز
تمام فعال (FULLSET)		قفل بسته
نیمه فعال (PARTSET)		علامت بی صدا
فرمان به رله شماره یک		علامت صندوق باز
دینگ دانگ فعال / غیر فعال		علامت زنگ

در صورت فعال بودن سیستم و نگه داشتن کلید بیش از ۳ ثانیه آژیر اضطراری تا زمان رها کردن کلید فعال خواهد شد و پیامک هشدار اضطراری برای مدیران ارسال خواهد شد.



در صورت غیر فعال بودن سیستم و نگه داشتن کلید بیش از ۳ ثانیه پیامک درخواست کمک برای مدیران ارسال خواهد شد.



ENTER

معرفی کلیدهای سیستم

جهت جستجو در منوی دستگاه به سمت بالا / پاک کردن اطلاعات اشتباه وارد شده	
جهت جستجو در منوی دستگاه به سمت پایین	
جهت تأیید یا ورود به منو	
جهت خارج شدن از منو	
جهت وارد کردن شماره حافظه و یا کدهای دستوری میانبر	MEM
جهت چک کردن شماره های حافظه	CHECK
جهت دسترسی سریع به منوی ضبط و پخش پیغام های صوتی هشدار	MESSAGE
جهت ورود به منوی اصلی و تأیید تنظیمات انجام شده	ENTER
جهت بازگشت یا خارج شدن از منو	*
جهت وارد کردن کدهای دسترسی سریع به منوها	#



معرفی LED های دستگاه

نشان دهنده وصل بودن برق ۲۲۰ ولت دستگاه	PW ●	پاور
نشان دهنده اعلام هشدار یا آلارم دستگاه	ALARM ●	آلارم
نشان دهنده تمام فعال یا نیمه فعال بودن دستگاه	ARM ●	آرم
نشان دهنده تحریک شدن سنسورهای با سیم و بی سیم مربوط به هر زون	Z1~Z9 ● ●	زون اتا

حفظ آخرین وضعیت LED های زون ها:



این دستگاه مجهز به حفظ آخرین وضعیت زون ها در زمان آلارم یا هشدار می باشد، آخرین وضعیت زون ها در زمان هشدار حفظ خواهد شد و کاربر در صورت اعلام هشدار، میتواند با مشاهده LED زونها متوجه شود تحریک کدام زون باعث شروع آژیر شده است. این وضعیت تا فعال شدن مجدد سیستم و یا غیر فعال کردن سیستم باقی خواهد ماند.



SETUP MENU:
01.CHANGE PASS

➤ تغییر پسورد

SETUP MENU:
02.DATE/TIME

➤ تاریخ و ساعت

SETUP MENU:
03.PANEL SETTING

➤ تنظیمات پنل

01.SIREN TIME
تعیین مدت زمان آژیر

02.CHIRP MODE
حالت تک آژیر

03.AC ALARM
آلارم هشدار قطع برق شهر

04.RELAY MODE
حالت رله شماره یک

05.SP PROTECTION
حفاظت قطع بلندگو خارجی

SETUP MENU:
04.DIALING SETUP

➤ تنظیمات تلفن کننده

01.TRG MODE
حالت توقف هشدار

02.DIAL SEQUENCE
ترتیب شماره گیری و پیامک

03.DVR MODULE
فعال کردن ماژول ضبط ویدئو

جهت ورود به منوی درختی و بخش تنظیمات با استفاده از کلید **[MEM]** + (0000) رمز پیش فرض وارد



صفحه اصلی شوید و سپس با زدن کلید **[ENTER]** وارد منوی تنظیمات شوید.

با استفاده از کلیدهای **[▲]** **[▼]** در منوها حرکت کنید و تنظیمات را تغییر دهید.

SETUP MENU:
05.ZONE SETUP

تنظیمات زون ها

01.VIEW ZONE
مشاهده حالت هر زون

02.EDIT ZONE
ویرایش حالت هر زون

03.CHIME ZONE
انتخاب زون دینگ-دانگ

04.CHIME MODE
انتخاب حالت دینگ-دانگ

05.ENTRY TIME
تنظیم زمان ورود و خروج

SETUP MENU:
06.REMOTE
تنظیمات ریموتها

SETUP MENU:
07.WIRELESS SENS
تنظیمات سنسورهای بیسیم

SETUP MENU:
08.DEL REMOTES
حذف کل ریموتها

SETUP MENU:
09.DEL SENSORES
حذف کل سنسورهای بیسیم

SETUP MENU:
10.MESSAGE SETUP
تنظیمات پیغام های هشدار

SETUP MENU:
11.PARTITIONING
پارتیشن بندی فعال/غیرفعال

SETUP MENU:
12.SYSTEM TEST
تست کل سیستم

SETUP MENU:
13.SIMCARD SETUP
تنظیمات سیمکارت

SETUP MENU:
14.RESET FACTORY
بازگشت به تنظیمات کارخانه

SETUP MENU:
15.SYSTEM INFO
نمایش اطلاعات سیستم



هدف از معرفی منوهای دستگاه ، پیدا کردن دید کلی منو بندی دستگاه میباشد ،
لذا توصیه میشود قبل از انجام هر گونه تغییرات در تنظیمات دستگاه ، با دقت
توضیحات مشروح هر منو را مطالعه بفرمائید

---<< LOCK >>---
IR-MCI

ENTER PASSWORD:

98/07/18 IR-MCI
12:20:00

SETUP MENU:
01.CHANGE PASS

CHANGE PASS:
01.ADMIN

CHANGE PASS:
02.PART1

CHANGE PASS:
03.PART2

ENTER NEW PASS:

REPEAT NEW PASS:



ورود به بخش تنظیمات

ابتدا کلید **ENTER** را فشار داده تا وارد بخش وارد کردن رمز دستگاه شوید. پس از وارد کردن رمز ۴ رقمی پیش فرض دستگاه "0000" وارد پنجره اصلی خواهید شد. در این حالت میتوانید با زدن کلید **MEM** وارد بخش دفترچه تلفن یا بخش کدهای میانبر منوها شوید همچنین در این بخش میتوانید با زدن کلید **MESSAGE** اقدام به ضبط و پخش پیام صوتی و یا با زدن کلید **ENTER** وارد بخش منوهای نردبانی شوید. همچنین در این بخش با زدن کلید **▶** میتوانید وارد بخش گزارش های سیستم از ۰ تا ۱۹ شوید.



تنظیمات رمز عبور دستگاه

پس از فشردن کلید **ENTER** وارد بخش **SETUP MENU:** شده و سپس با فشردن کلید **ENTER** وارد بخش تغییر پسورد شده. ابتدا کلید **ENTER** بزنید سپس رمز جدید را وارد کرده و **ENTER** بزنید و در نهایت رمز جدید را مجدد وارد کنید و **ENTER** بزنید در پایان رمز جدید برای دستگاه ذخیره خواهد شد. از این پس با وارد کردن رمز جدید خواهید توانست وارد تنظیمات شوید.

در صورتیکه پارتیشن بندی فعال باشد با استفاده از کلیدهای جهتی **▲** **▼** میتوانید پسورد **ADMIN** (مدیر کل) ، پسورد **PART1** (پارت یک) ، پسورد **PART2** (پارت ۲) و پارت های دیگر مانند **PART3** ، **PART4** و **PART5** را انتخاب و سپس تغییر دهید. جهت ورود به منوی تنظیمات دانستن پسورد **ADMIN** الزامی است. مدیران 1 تا 5 برای کنترل بخش های خود از طریق موبایل لازم است پسورد **PART1** تا **PART5** را بدانند و در اپلیکیشن موبایل وارد کنند.

رمز پیش فرض مدیرکل 0000 و رمز پیش فرض پارت 1 تا 5 به ترتیب 1111 و 2222 و 3333 و 4444 و 5555 میباشد



کد دستوری میانبر برای تغییر رمز دستگاه ##1 MEM: می باشد



دستگاه E900-PLUS دارای 10 حافظه پیامک است که بین پارت 1 تا 5 دوتا دوتا تقسیم شده است. یعنی حافظه 1 و 2 مربوط به پارت 1 و حافظه 3 و 4 مربوط به پارت 2 و به همین ترتیب تا حافظه 9 و 10 مربوط به پارت 5 میباشد. هشدارها و آلارم های هر پارت فقط برای مدیران همان پارت ها ارسال میشود. همچنین دستگاه دارای 10 حافظه تماس میباشد که بین پارت 1 تا 5 دوتا دوتا تقسیم شده است. به عبارتی دیگر حافظه 11 و 12 مربوط به حافظه تماس پارت 1 و به همین ترتیب حافظه 13 و 14 مربوط به پارت 2 و حافظه 15 و 16 مربوط به پارت 3 و در نهایت حافظه 19 و 20 مربوط به حافظه تماس و اعلام هشدار پارت 5 میباشد.

MEM[0] [CODE]
021

ذخیره پیش شماره محل نصب: در صورتیکه از تلفن ثابت استفاده میکنید ، پیش شماره محل نصب (کد شهر محل نصب) را در حافظه 0 ذخیره کنید.

MEM[0] [SAVED]

MEM → 0 → ENTER → پیش شماره → ENTER

MEM[01] [P1-SMS]
09121234567

ذخیره شماره ها در حافظه 1 تا 10 (SMS): شماره تلفن هایی را که میخواهید به آنها پیامک ارسال شود، در حافظه 1 تا 10 ذخیره کنید. برای انصراف از ذخیره * کلید را فشار دهید.

MEM[01] [P1SAVED]

MEM → شماره حافظه → ENTER → شماره تلفن → ENTER

MEM[13] [P2CALL]
02187654321

ذخیره شماره ها در حافظه 11 تا 20 (CALL): شماره تلفن هایی را که میخواهید با آنها تماس صوتی برقرار شود در حافظه 11 تا 20 ذخیره کنید.

MEM[13] [P2SAVED]

نکته: شماره ها باید کامل و همراه با پیش شماره وارد شوند.

MEM → شماره حافظه → ENTER → شماره تلفن → ENTER

MEM[03] [P2SAVED]

حذف شماره های حافظه:

MEM → شماره حافظه → ENTER → ENTER

مشاهده شماره های ذخیره شده در حافظه:

MEM[09] [P5-SMS]
09121234567

با هر بار فشردن کلید **CHECK** حافظه بعدی نمایش داده خواهد شد.

MEM[19] [P5-CAL]
09121234567

MEM → شماره حافظه → CHECK

در صورتیکه پارتیشن بندی در منوی PARTITIONING 11. در دستگاه E900-PLUS فعال شده باشد. میتوانیم شماره مدیران پارت 1 را در حافظه 1 و 2 دستگاه قرار داد تا در صورت بروز سرقت یا هر گونه هشداری برای این پارت، پیامک فقط برای مدیران پارت 1 ارسال شود. در صورتیکه بخش 2 دستگاه ARM باشد و در بخش 2 سرقت رخ دهد دستگاه فقط برای حافظه های پیامک 3 و 4 پیامک ارسال میکند و با حافظه های 13 و 14 تماس گرفته و پیغام صوتی هشدار سرقت را پخش خواهد کرد. به عنوان مثال در صورتیکه یکی از زونهای 7 و 8 مربوط به بخش 4 تحریک شود پیامک ها به حافظه 7 و 8 زده میشود و تماس تلفنی نیز با حافظه 17 و 18 گرفته خواهد شد. در صورت غیر فعال کردن پارتیشن بندی عملکرد دستگاه تک پارتیشن خواهد بود و حافظه 1 تا 10 به عنوان مدیران دستگاه و حافظه پیامک و حافظه 11 تا 20 به عنوان حافظه های تماس دفترچه تلفن در نظر گرفته میشوند و مشابه دستگاه E900 تک پارتیشن خواهد بود.



تست ارسال پیامک و تماس تلفنی

تست ارسال پیامک :

TEST [01] [SMS]
09121234567

MEM

شماره حافظه 1 تا 10

MESSAGE

TEST[11] [CALL]
GSM[1]

تست شماره گیری از طریق سیم کارت:

GSM DIAL M[16]
09121234567

MEM

شماره حافظه 11 تا 20

MESSAGE

1

SETUP MENU:
02.DATE/TIME

23:15

تنظیمات تاریخ و ساعت

ابتدا تاریخ را به صورت شش رقمی وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید.

SETTING DATE:
02/08/29

به عنوان مثال بیست و نهم آبانماه سال هزار و چهارصد و دو. سپس ساعت را به صورت ۲۴ ساعته و شش رقمی وارد کنید و کلید **ENTER** را فشار دهید.

SETTING TIME:
14:20:00

به عنوان مثال ساعت دو و بیست دقیقه بعداز ظهر

ذخیره و ارسال گزارش ها، برنامه های خانه هوشمند و همچنین عملکرد زمان سنج ها با توجه به تاریخ و ساعت تنظیم شده انجام خواهد شد.



SETUP MENU:
03. PANEL SETTING



تنظیمات پنل PANEL SETTING

پس از فشردن کلید **[ENTER]** وارد تنظیمات پنل شده و طبق جدول میتوان تنظیمات بخش های مختلف مربوط به برد پنل را تغییر داد برای تغییر در تنظیمات از کلیدهای **[▲]** **[▼]** می توان استفاده کرد.

SIREN TIME:
120(Sec)

با استفاده از کلیدهای **[▲]** **[▼]** زمان سیرن یا آژیر را میتوان بین ۱ تا ۴۰۰ ثانیه تغییر داد. به عنوان مثال در صورت فعال شدن هشدار و آژیر، بلندگوی خارجی و سیرن به مدت ۱۲۰ ثانیه فعال خواهند بود

CHIRP MODE:
[ALL]


در این منو میتوانید حالت تک آژیر یا CHIRP سیستم را یکی از موارد ذیل انتخاب نمائید:

[OFF]	بیبدا
[PANEL SPEAKER]	اسپیکر داخلی
[SIREN]	فقط سیرن خارجی
[SIREN+SPEAKER]	سیرن + بلندگو خارجی
[ALL]	اسپیکر داخلی + سیرن + بلندگو خارجی

AC ALARM:
[ENABLE]

در صورت فعال بودن این بخش در صورتیکه بیش از ۴ ساعت برق شهر قطع شده باشد دستگاه یک دوره آژیر خواهد زد.

RELAY MODE:
[PULSE 2SEC]

با استفاده از این منو میتوان تعیین کرد که در صورت فشردن کلید  روی ریموت رله شماره ۱ بر روی برد پنل به چه شکل عمل کند. لحظه ای [PULSE 2SEC] و یکبار وصل و بار دیگر قطع در حالت [ON/OFF]

در حالت پارتیشن بندی، ریموت های بخش ۱ تنها قادر به فرمان دادن به رله ۱ و به همین ترتیب ریموت های بخش ۵ تنها قادر به فرمان دادن به رله ۵ خواهند بود. مدیر کل در اپلیکیشن موبایل قادر به کنترل تمامی رله ها میباشد، اما مدیران بخش های ۱ تا ۵ فقط قادر به فرمان به رله ۱ تا ۵ از طریق اپلیکیشن موبایل میباشد.

SP PROTECTION:
[ENABLE]

در صورت فعال بودن این بخش در صورت قطع بلندگوهای خارجی یک پیامک هشدار برای مدیران سیستم ارسال خواهد شد.

کد دستوری میانبر برای تنظیمات پنل 1### MEM: می باشد.



SETUP MENU:
04.DIALING SETUP



تنظیمات تلفن کننده

حالت عملکرد تلفن کننده در زمان آژیر:

TRG MODE:
[LEVEL TRG]

در صورتیکه قصد دارید ارسال پیامک های هشدار آژیر با قطع شدن آژیر، قطع شود و ادامه پیدا نکند؛ حالت [LEVEL TRG] را انتخاب نمایید و در غیر اینصورت حالت [EDGE TRG] را انتخاب نمایید.

تعیین ترتیب شماره گیری تلفن کننده در زمان اعلام هشدار:

DIAL SEQUENCE:
SMS>GSM

SMS>GSM

پیامک سپس تماس از طریق سیم کارت

DIAL SEQUENCE:
GSM>SMS

GSM>SMS

تماس از طریق سیم کارت سپس پیامک

در صورت فعال بودن پارتیشن بندی و تحریک زون های مربوط به پارت یک (زون 1 و زون 2) یا پارت دو (زون 3 و زون 4) ابتدا پیامک برای مدیران پارت 1 ارسال میشود و سپس تماس تلفنی با حافظه 11 و 12 مربوط به حافظه تماس پارت 1 گرفته میشود. بدین ترتیب مزاحمتی برای مدیران پارتهای دیگر ایجاد نمیشود. پیامک های ارسالی دقیقا مشخص میکند که چه پارتهای و از چه زونی دچار سرقت شده است.

DVR MODULE:
[DISABLE]

فعالسازی ماژول ضبط ویدئو:

در صورتیکه قبلا دستگاه دزدگیر با ماژول ضبط ویدئو را خریداری کرده اید با فعالسازی یا ENABLE کردن ماژول DVR از طریق این منو، دستگاه قادر است در زمان های آژیر بر اساس زون تحریک شده ویدئو با فرمت AVI از دوربین متعلق به آن زون را در حافظه SD-CARD ذخیره نماید.

از این ویدئو ها میتوانید جهت ارائه مستندات به پلیس آگاهی و بیمه نامه سرقت خود مبنی بر شاهد سرقت استفاده نمایید.

کد دستوری میانبر برای تنظیمات تلفن کننده 2### MEM: می باشد.





توضیح حالت های مختلف زون ها

در دستگاه دزدگیر امکان استفاده از ۹ زون وجود دارد که وضعیت هر زون به ۸ حالت قابل تغییر است. سیستم دزدگیر دارای سه حالت کاری میباشد (تمام فعال ، نیمه فعال و غیر فعال) برخی از حالات زون ها در سه حالت سیستم فعال میباشد (TAMPER, FIRE, PANIC, HOLDUP) این حالت ها به صورت ۲۴ ساعته برای هر زون چک میشوند.

تمام فعال	FULLSET	زونی که در حالت تمام فعال چک میشود
نیمه فعال	PARTSET	زونی که هم در حالت نیمه فعال و هم تمام فعال چک میشود
دستکاری یا اخلال	TAMPER	جهت تشخیص دستکاری در سیستم و فعال در تمامی حالات سیستم
اعلام حریق	FIRE	جهت نصب سنسور دود و فعال در تمامی حالات سه گانه سیستم
ورود و خروج با تاخیر	ENTRY	سیستم پس از فعال شدن با تاخیر به این زون توجه میکند
اضطراری	PANIC	جهت نصب پدال یا شاسی اضطراری و فعال در تمامی حالات سیستم
اضطراری بدون آژیر	HOLD UP	با فشردن شاسی اضطراری کمتر از ۳ ثانیه اعلام خطر بدون پخش آلام از بلندگو (فقط ارسال پیامک و تماس) و با فشردن شاسی اضطراری بیش از ۳ ثانیه اعلام خطر با آژیر به همراه ارسال پیامک و تماس
غیر فعال	BYPASS	حذف زون یا غیر فعال کردن زون مورد نظر

در حالت فعال بودن پارتیشن بندی زون 1 و 2 مربوط به پارت 1 ، زون 3 و 4 مربوط به پارت 2، زون 5 و 6 مربوط به پارت 3 ، زون 7 و 8 مربوط به پارت 4 و زون 9 مربوط به پارت 5 میباشد. لذا به تنظیمات زون ها برای هر پارتیشن توجه بفرمائید. بطور خلاصه میتوان گفت زون PARTSET برای سنسورهای درب و پنجره و زون FIRE برای سنسورهای دود دزدگیری ، زون ENTRY برای سنسور درب ورودی آپارتمان، زون PANIC و HOLDUP برای پدال زیر پایی بانک ، طلافروشی و صرافی ها کاربرد دارد. در حالت غیر فعال بودن پارتیشن بندی تمامی زون های 1 تا 9 در قالب تک پارتیشن دیده خواهند شد.



با توجه به حالت زون ، در صورت تحریک زون پیامک هشدار و پیغام صوتی مربوطه برای مدیران ارسال میشود به عنوان مثال: در صورت بروز آتش سوزی و تحریک زون FIRE پیغام خطر آتش سوزی صادر میشود تا مدیران اقدام مقتضی متناسب با خطر رخ داده را انجام دهند.



از سه طریق می توان زون ها را حذف یا غیر فعال کرد، از طریق جامپر هر زون روی برد پتل جهت حذف زونهای سیمی 1 تا 9 ، از طریق منوی دستگاه با انتخاب حالت BYPASS برای هر زون جهت حذف زونهای سیمی و بی سیم و از طریق اپلیکیشن موبایل ، منوی کنترل زون ها برای حذف زونهای سیمی و بی سیم.



در صورتیکه از چشم و مگنت سیمی استفاده نمی کنید و کاملا از سنسورهای بیسیم استفاده میکنید تمامی جامپرهای مربوط به زون ها بر روی برد را در حالت CLOSE یا بسته قرار دهید.

SETUP MENU:
05.ZONES SETUP



تنظیمات زون ها ZONE SETUP

ZONE SETUP:
01.VIEW ZONE

مشاهده وضعیت فعلی زون ها توسط این منو صورت میگیرد. قبل از تغییر در حالت زون ها، ابتدا حالت زون ها 1 تا 9 را مشاهده بفرمائید

ZONE SETUP:
02.EDIT ZONE

تغییر وضعیت 8 گانه زون ها از طریق این منو انجام می گیرد. ابتدا شماره زون مورد نظر را وارد کرده و سپس با فشار کلید **[ENTER]** وارد گزینه مورد نظر شده و با کلید **[▲]** یا **[▼]** یکی از 8 حالت مورد نظر را انتخاب و سپس **[ENTER]** را فشار دهید.

ZONE SETUP:
03.CHIME ZONE

زونی را که میخواهید حالت CHIME یا دینگ دانگ روی آن فعال شود را انتخاب کنید. فقط زون های FULLSET, PARTSET, ENTRY می توانند به صورت CHIME انتخاب شوند.

ZONE SETUP:
04.CHIME MODE

در این منو با توجه به زون دینگ دانگ مورد استفاده میتوان آن را به سه حالت زیر انتخاب نمود.

صدای دینگ دانگ با باز شدن زون


[OPEN]

صدای دینگ دانگ با بسته شدن زون

[CLOSE]

دینگ دانگ با باز یا بسته شدن زون

[OPEN & CLOSE]

با فشردن و نگه داشتن کلید  می توانید زون دینگ دانگ یا CHIME را فعال و مجددا غیر فعال نمائید. همچنین از طریق اپلیکیشن موبایل نیز می توانید CHIME را فعال یا غیر فعال نمائید.



ZONE SETUP:
05.ENTRY TIME

این منو برای تنظیم زمان زون ENTRY میباشد. مقادیر تاخیر این زون 10 ، 20 ، 30 ، 45 ثانیه میباشد. پس از فعال کردن سیستم ، محصول پس از این مدت تاخیر زمانی به زون با حالت ENTRY توجه میکند و همچنین در صورتیکه این زون در حالت فعال بودن سیستم ، تحریک شود پس از این مدت تاخیر زمانی به زون ENTRY توجه خواهد شد.

به عنوان مثال: در صورت تحریک زون ENTRY سیستم به مدت 45 ثانیه صدای بوق هشدار داخلی را هر یک ثانیه پخش خواهد کرد تا مدیر وارد شده قبل از به صدا درآمدن آژیر دزدگیر و اعلام سرقت توسط دستگاه، فرصت غیر فعال یا DISARM کردن سیستم را از طریق موبایل یا ریموت دزدگیر داشته باشد و مزاحمتی برای همسایگان بی جهت رخ ندهد.

SETUP MENU:
06.REMOTE



تنظیمات ریموت

ریموت های دستگاه با فرکانس 315MHZ انتخاب شده اند، که علاوه بر برد بالا دارای امنیت بسیار بالایی نیز میباشند. در صورت فعال بودن پارتیشن بندی میتوان انتخاب کرد که هر ریموت متعلق به کدام پارت از 1 تا 5 باشد. بدین ترتیب اگر ریموت به صورت Admin یا مدیرکل پارت ها تعریف شود با فشردن کلید ریموت ، کل بخش ها فعال میشود و با فشردن کلید ریموت، کل بخش ها غیر فعال میشود. اما در صورت لرن کردن ریموت برای PART1 با فشردن کلید ریموت تنها پارت 1 فعال میشود و با فشردن کلید تنها پارت 1 غیر فعال میشود. همینطور در صورت لرن کردن ریموت برای PART4 با فشردن کلید ریموت، پارت 4 دستگاه فعال میشود و در صورت تحریک زون های 7 و 8 مربوط به پارت 4، سیستم اعلام هشدار خواهد کرد.

از دیگر ویژگی های دستگاه ، امکان فعال و غیر فعال کردن ریموت ها از طریق اپلیکیشن موبایل میباشد. به صورت پیش فرض تمامی ۱۶ عدد ریموت یا کاربران ۱ تا ۱۶ فعال میباشند که از طریق منوی تنظیمات پنل در اپلیکیشن موبایل می توان ریموت ها یا کاربران را فعال یا غیر فعال نمود.



افزافه کردن ریموت (Add Remote) :

REMOTE MEM 1
ADMIN: >> SAVED

پس از ورود به این منو ، شماره ریموت را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید را فشار دهید. سپس با کلیدهای یا بین ADMIN و PART1 تا PART5 کاربری مدیرکل یا مدیران ۵ را انتخاب نمائید و پس از زدن کلید کلید روی ریموت را به صورت لحظه ای فشار دهید ، پیغام SAVED بر روی دستگاه نشان داده می شود. اگر قبلا این ریموت در سیستم لرن شده باشد ، شماره حافظه آن نشان داده می شود.

REMOTE MEM 2
PART1: >> SAVED

REMOTE MEM 16
PART5: >> SAVED

پاک کردن ریموت (Delete Remote) :

REMOTE MEM 1
>> DELETE

پس از ورود به این منو ، شماره ریموت را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید را فشار دهید. مجدد کلید را فشار دهید ، ریموت در حافظه انتخاب شده پاک شده و پیغام DELETE روی صفحه نشان داده می شود.

این سیستم قابلیت ذخیره سازی ۱۶ ریموت را دارد.



کد دستوری میانبر برای اضافه کردن ریموتها ##5# MEM# می باشد.



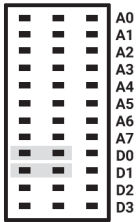
پس از وارد کردن شماره ریموت و در صورتیکه در طول زمان ۱۰ ثانیه کلید از ریموتی فشرده نشود ، دستگاه مجدد به منوی اضافه کردن ریموت بازخواهد گشت.



SETUP MENU:
07.WIRELESS SENS



تنظیمات سنسور بی سیم



سنسورهای بی سیم در نظر گرفته شده برای این دستگاه دارای فرکانس 315MHZ می باشد و کدهای ارسالی این سنسور از نوع کد لرن می باشد . این دستگاه دارای ۹۹ حافظه بیسیم می باشد که قابلیت تعرف هر سنسور بی سیم مختص به زون دلخواه وجود دارد . به عنوان مثال اگر زون شماره ۷ را در حالت زون اعلام حریق یا FIRE انتخاب کرده اید ، میتوانید دتکتورهای دود بی سیم را نیز برای این زون تعریف نمائید تا در صورت بروز هر گونه حریق زون اعلام حریق تحریک شود.

می توانید با استفاده از جامپرهای D0 تا D3 و A0 تا A7 آدرس های متفاوت برای هر سنسور تعریف کنید ، در صورتیکه جامپر از وسط به بالا باشد کد 1 و در صورتیکه به پایین باشد کد 0 و در صورتیکه جامپر را در بیاورید کد F در نظر گرفته میشود ، که بدین ترتیب تعداد آدرس های متمایز ممکن برای سنسورهای بی سیم ۱۲ به توان ۳ یا ۱۷۲۸ آدرس متمایز خواهد بود . در صورتیکه آدرس یا نحوه چیدمان دو سنسور بی سیم مشابه باشند و یکی از آنها در سیستم لرن شده باشد ، دیگر نیازی به لرن کردن سنسور بی سیم دوم نمی باشد. در صورت تحریک هر سنسور بی سیم شماره زون مربوطه به همراه شماره سنسور در حافظه پیامک خواهد شد.

SENSOR MEM 99
ZONE:8>>

اضافه کردن سنسور بیسیم (Add Wireless Sens) :

برای ذخیره کردن سنسور ، وارد این منو شده و با وارد کردن شماره سنسور از 1 تا 99 در قسمت چشمک زن و فشردن کلید **ENTER** و سپس وارد کردن شماره زون مورنظر از 1 تا 9 و فشردن کلید **ENTER** سپس تنها لازم است سنسور را روشن یا کلید تحریک آن را فشار دهید. عبارت SAVE بر روی صفحه به نشانه ذخیره شدن سنسور بی سیم نمایش داده میشود.

SENSOR MEM 1
>> DELETE

پاک کردن سنسور بی سیم (Delete Wireless Sensor) :

پس از ورود به این منو ، شماره سنسور را در قسمت چشمک زن وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. مجدد کلید **ENTER** را فشار دهید ، سنسور در حافظه انتخاب شده پاک شده و پیغام DELETE روی صفحه نشان داده میشود.

این سیستم قابلیت ذخیره سازی ۹۹ سنسور بی سیم را دارد و در پروژه های بزرگ قابل استفاده است.



کد دستوری میانبر برای اضافه کردن سنسورهای بی سیم ##E: MEM# می باشد



پس از وارد کردن شماره سنسور و **ENTER** در صورتیکه در طول زمان ۱۰ ثانیه کلید ON/OFF سنسور یا تحریک سنسور فشرده نشود ، دستگاه مجدد به منوی اضافه کردن سنسور باز خواهد گشت.



کاربرد ریموت ها و سنسورهای بیسیم

در صورت فعال بودن پارتنیشن بندی میتوان برای مدیران هر پارت ریموت هایی را مختص به همان پارت لرن کرد و همینطور برای مدیران کل نیز ریموت با کاربری Admin لرن کرد. برای پارت های ۱ تا ۴ هر کدام دو زون سیمی اختصاص داده شده است، در صورتیکه نیاز به تعداد سنسورهای بیشتری برای این پارت ها میباشد، توصیه میشود سنسورهای درب و پنجره را از نوع مگنت بیسیم انتخاب کرده و سنسورهای حرکتی را از نوع سیمی، بدین صورت به راحتی میتوان یک پارت را با دو زون سیمی و دو زون بیسیم پوشش داد. محدودیتی در سری کردن چشمی های سیمی برای هر زون وجود ندارد و همینطور برای زون های بیسیم نیز میتوانید تعداد زیادی سنسور بیسیم درب و پنجره تعریف کرد. سنسورهای درب و پنجره بیسیم دارای قیمت مناسب و با طول عمر بالا هستند و استفاده از آنها در پروژه های بزرگ توصیه میشود. عملا با این استراتژی به راحتی میتوان امنیت یک آپارتمان ۵ واحدی را با یک سیستم دزدگیر تامین نمود. جهت حفظ امنیت واحدهای مسکونی بجز مدیر کل، تغییر در تنظیمات چه از طریق موبایل چه از طریق دستگاه امکان پذیر نمیشود. تمامی وقایع اعم از فعال کردن و غیر فعال کردن سیستم و تغییر در تنظیمات توسط مدیران و اعلام هشدارها در بخش لاگ و ثبت وقایع اخیر ثبت میشود و هر گونه دستکاری یا اعمال تغییرات قابل پیگیری میباشد. در صورت غیر فعال بودن پارتنیشن بندی میتوانید از یک سیستم دزدگیر تک پارتنیشن با ۹ زون سیمی و ۹۹ سنسور بیسیم در پروژه تان استفاده نمائید.

SETUP MENU:
08.DEL REMOTES

REMOTE DELETE
[*]=CANCEL

پاک کردن کلیه ریموت ها

پس از وارد شدن در این منو میتوان با فشردن کلید **ENTER** کلیه ریموت های دستگاه در حافظه ۱ تا ۱۶ را پاک نمود. پس از ورود به منو پاک کردن کلیه ریموت ها در صورت انصراف میتوان کلید ***** را فشار داد و از این منو خارج شد.

کد دستوری میانبر برای حذف کردن کلیه ریموت ها **MEM: ##7** می باشد.



در صورتیکه کلیه ریموت ها پاک شد لازم است مجدد تک تک ریموتها لرن شوند.



SETUP MENU:
09.DEL SENSORS

SENSORS DELETE
[*]=CANCEL

پاک کردن کلیه سنسورهای بی سیم

پس از وارد شدن در این منو میتوان با فشردن کلید **ENTER** کلیه سنسور های بی سیم دستگاه در حافظه ۱ تا ۹۹ را پاک نمود. پس از ورود به منو پاک کردن کلیه سنسور های بی سیم، در صورت انصراف می توان کلید ***** را فشار داد و از این منو خارج شد.

کد دستوری میانبر برای حذف کردن کلیه سنسورهای بی سیم **MEM: ##8** می باشد.



در صورتیکه کلیه سنسورها پاک شد لازم است مجدد تک تک سنسورهای بی سیم لرن شوند.



SETUP MENU:
10. MESSAGE SETUP

تنظیمات پیام های صوتی

برای مدیریت پیام های صوتی ضبط شده ای که سیستم هنگام خطر در تماس تلفنی پخش خواهد کرد از این منو استفاده می شود. در دستگاه دزدگیر پیغام های صوتی خطر سرقت، خطر آتش سوزی ، هشدار دستکاری سیستم و حالت اضطراری که توسط گوینده حرفه ای ضبط شده است ، به صورت پیش فرض ذخیره شده است. به عنوان مثال: در صورت فعال بودن پارتنیشن بندی دستگاه و تحریک زون ۷ که به صورت FULLSET تعریف شده است ، دستگاه اتوماتیک با مدیران بخش ۴ که شماره آنها در حافظه ۱۷ و ۱۸ ذخیره شده است تماس گرفته و پیغام صوتی " من سیستم تلفن کننده هوشمند هستم این مکان در شرف سرقت است لطفا هر چه سریعتر اقدام فرمائید" را پخش خواهد کرد. مثال: در صورتیکه بخش ۲ فعال باشد و زون ۴ که به صورت FIRE تعریف شده است تحریک شود، دستگاه با مدیران پارت ۲ که شماره تماس آنها در حافظه ۱۳ و ۱۴ تعریف شده است تماس گرفته و پیغام " ...این مکان در شرف آتش سوزی است... " را پخش خواهد کرد.

MESSAGE SETUP:
01. PLAY

پخش پیام ها (PLAY) :

برای شنیدن پیام های ضبط شده از این منو استفاده می شود

MESSAGE SETUP:
02. RECORD

ضبط پیام ها (RECORD) :

برای ضبط پیام ، یکی از گزینه های زیر را انتخاب نموده و کلید [ENTER] را فشار دهید. سپس با توجه به زمان نشان داده شده ضبط پیام را آغاز نمائید.

هشدار صوتی خطر سرقت

ALARM MSG

هشدار صوتی خطر آتش سوزی

FIRE MSG

هشدار صوتی دستکاری سیستم

TAMPER MSG

هشدار صوتی حالت اضطراری

PANIC MSG

MESSAGE SETUP:
03. FORMAT MEMORY

زمان بندی حافظه پیام (FORMAT MEMORY) :

از طریق این منو می توانید زمان بندی حافظه دستگاه را مدیریت نمائید.

امکان ضبط فقط برای آلام به مدت ۲۱ ثانیه

1xMSG. 21 Sec

امکان ضبط برای آلام و حریق ، هر کدام به مدت ۱۰ ثانیه

2xMSG. 10-10 Sec

امکان ضبط برای آلام ۸ ثانیه حریق ۸ ثانیه و تمپر ۵ ثانیه

3xMSG. 8-8-5 Sec

امکان ضبط برای آلام ۶ حریق ۶ تمپر ۴ و اضطراری ۴ ثانیه

4xMSG. 6-6-4-4 Sec

در هنگام ضبط هر پیام صوتی ، ابتدا پیام قبلی پاک خواهد شد



**SETUP MENU:
11. PARTITIONING**

پارتیشن بندی PARTITIONING

یکی از ویژگی های برجسته دستگاه ، منوی فعال کردن یا غیر فعال کردن پارتیشن بندی دستگاه میباشد. در صورتیکه پارتیشن بندی غیر فعال باشد ، دستگاه دزدگیر به صورت تک پارتیشن خواهد بود و ۹ زون سیمی و تمام ریموت ها و حافظه های تلفن کننده دستگاه برای تک پارتیشن در نظر گرفته خواهد شد. در صورت فعال بودن پارتیشن بندی ، زون های ۱ تا ۹ بین پارت های ۱ تا ۵ تقسیم میشوند و ریموت ها نیز میتوانند به صورت اختصاصی برای هر پارت لرن شوند، حافظه های ۱ تا ۱۰ تلفن کننده نیز بین ۵ پارت تقسیم خواهند شد. به جدول زیر توجه بفرمائید.

پسورد	حافظه تماس	حافظه پیامک	کاربری ریموت و زون های مربوط به هر بخش	پارتیشن بندی
0000	حافظه ۱۱ تا ۲۰	حافظه ۱ تا ۱۰	ریموت ADMIN فعال کردن کل بخش ها (زون ۱ تا ۹)	مدیر کل (ADMIN)
1111	حافظه ۱۱ و ۱۲	حافظه ۱ و ۲	ریموت PART1 فعال کردن بخش ۱ (زون ۱ و ۲)	مدیر ۱ (PART1)
2222	حافظه ۱۳ و ۱۴	حافظه ۳ و ۴	ریموت PART2 فعال کردن بخش ۲ (زون ۳ و ۴)	مدیر ۲ (PART2)
3333	حافظه ۱۵ و ۱۶	حافظه ۵ و ۶	ریموت PART3 فعال کردن بخش ۳ (زون ۵ و ۶)	مدیر ۳ (PART3)
4444	حافظه ۱۷ و ۱۸	حافظه ۷ و ۸	ریموت PART4 فعال کردن بخش ۴ (زون ۷ و ۸)	مدیر ۴ (PART4)
5555	حافظه ۱۹ و ۲۰	حافظه ۹ و ۱۰	ریموت PART5 فعال کردن بخش ۵ (زون ۹)	مدیر ۵ (PART5)

**SETUP MENU:
12. SYSTEM TEST**

تست عملکرد سیستم

یکی از ویژگی های برجسته دستگاه ، منوی اختصاصی برای تست عملکرد سیستم به صورت اتوماتیک و در کمتر از یک دقیقه می باشد. مراحل زیر به صورت اتوماتیک قسمت های مهم سیستم را تست میکند.

01. TEST MIC REC	تست میکروفن و اسپیکر ، آیا صدای بوق از اسپیکر شنیده می شود؟
02. TEST SIREN SP	آیا صدای اسپیکر خارجی و سیرن متصل به دستگاه را می شنوید؟
03. TEST RELAY 1	آیا LED مربوط به رله یک روشن میشود؟
04. TEST RELAY 2	آیا LED مربوط به رله دو روشن میشود؟
05. TEST RELAY 3	آیا LED مربوط به رله سه روشن میشود؟
06. TEST RELAY 4	آیا LED مربوط به رله چهار روشن میشود؟
07. TEST RELAY 5	آیا LED مربوط به رله پنج روشن میشود؟
08. TEST FINISH	نتیجه تست را مشاهده کنید

SETUP MENU:
13.SIMCARD SETUP



تنظیمات مربوط به سیم کارت

SIM CARD SETUP:
01.SIM CREDIT

مشاهده اعتبار سیم کارت (SIMCARD CREDIT) :

با وارد شدن به این منو می‌توانید از میزان اعتبار سیم کارتی که داخل دستگاه می باشد اطلاع پیدا کنید.

SIM CARD SETUP:
02.SIM CHARGE

شارژ اعتبار سیم کارت (SIMCARD CHARGE) :

از طریق این منو با وارد کردن شماره رمز شارژ می‌توانید سیم کارت نصب شده روی دستگاه را شارژ کنید.

SIM CARD SETUP:
03.RUN USSD CODE

اجرای دستی کد USSD (RUN USSD CODE) :

برای اجرای یک کد USSD به صورت دستی از طریق صفحه کلید دستگاه، می‌توانید از این منو استفاده کنید.

مشاهده اعتبار و شارژ کردن سیم کارت از طریق اپلیکیشن موبایل امکان پذیر است.



در منوی شارژ اپلیکیشن موبایل می‌توانید تعداد روزهای گزارش دوره ای را تنظیم کنید.



در منوی شارژ اپلیکیشن موبایل می‌توانید آستانه هشدار میزان شارژ را تنظیم کنید.



فرمول های شارژ و موجودی شارژ از طریق اپلیکیشن موبایل قابل ویرایش است.



در صورت شلوغی اپراتور خطای CMD TIMEOUT یا CMD ERROR مشاهده میشود.



کد دستوری میانبر برای منوی تنظیمات سیم کارت ##2# MEM# می باشد.



SETUP MENU:
14. RESET FACTORY



بازگشت به حالت کارخانه

با فشردن کلید **[ENTER]** در این منو کلیه تنظیمات دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه بر خواهد گشت.

RESET FACTORY...
RESET FACTORY...

راه دوم: برای برگرداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه، ابتدا برق و باتری را قطع نمائید و پس از وصل مجدد برق بعد از ۲ ثانیه با نگه داشتن کلید **[*]** پس از چند ثانیه عبارت RESET FACTORY بر روی صفحه نمایش داده خواهد شد و سیستم به حالت پیش فرض کارخانه بر خواهد گشت.

RESET PASS...



بازگشت رمز ورود به حالت پیش فرض

در صورتیکه رمز کاربری را فراموش کرده اید، ابتدا تغذیه دستگاه را قطع کرده و سپس تغذیه دستگاه را وصل کنید پس از روشن شدن دستگاه با نگه داشتن کلید **[#]** پس از چند ثانیه عبارت RESET PASS بر روی صفحه نمایش داده خواهد شد در این حالت رمز کاربری ریست شده و به رمز پیش فرض کارخانه یعنی 0000 تغییر خواهد یافت.

SOFT RESET...
SOFT RESET...



ریست کردن دستگاه

در صورتیکه در موارد نادر نیاز به خاموش و روشن کردن دستگاه باشد، قفل صفحه کلید را باز کرده با نگه داشتن کلید **[0]** پس از چند ثانیه عبارت SOFT RESET بر روی صفحه نشان داده خواهد شد و دستگاه ریست میشود.

SETUP MENU:
15. SYSTEM INFO



مشاهده مشخصات دستگاه

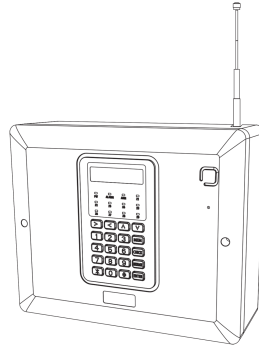
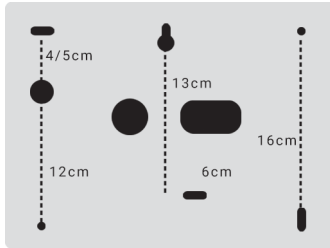
با فشردن کلید **[ENTER]** مشخصات زیر نمایش داده میشود.

```
MODE : XXXXXX
HARDWARE: X.X
SOFTWARE: X.X
P.O: XX/XX/XX
IMEI: XXXXXXXXXXXXXXXX
```



راهنمای نصب دستگاه بر روی دیوار

Wall Mounting Device Guide



مراحل نصب و سیم کشی دستگاه

جعبه دستگاه را در جای مناسب نصب نمائید و آنتن را تا انتها بالا بکشید ، دقت کنید دستگاه حداقل ۳۰ سانتی متر از بقیه اشیا فاصله داشته باشد.



کلیه تجهیزات جانبی را نصب نمائید و مطابق نقشه ، سیم بندی کرده و سپس سر سیم ها را وارد دستگاه نمائید. برق شهر را به ترمینال ترانس وصل کنید.



قبل از اینکه باتری را به دستگاه وصل کنید، بایستی برق را متصل کرده باشید.

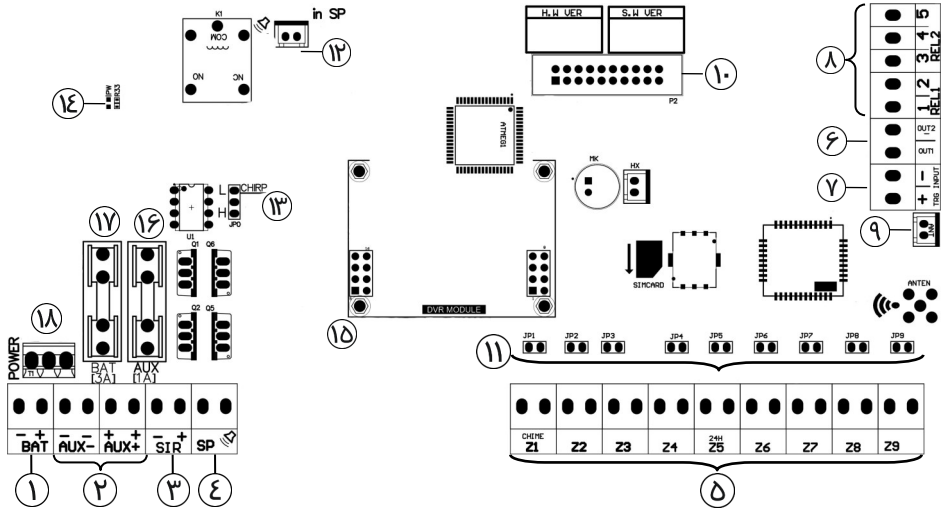


کدهای دسترسی سریع به منوها

پس از فشردن کلید **MEM** و سپس زدن کلید **#** طبق جدول زیر می توان کدهای میانبر منوهای مختلف را وارد نمود.

MEM: ###	وارد شدن به منوی تنظیمات پنل و تلفن کننده
MEM: ##1	وارد شدن به منوی تغییر رمز دستگاه
MEM: ##2	وارد شدن به منوی تنظیمات سیم کارت برای شارژ و موجودی
MEM: ##3	وارد شدن به منوی تاریخ و ساعت دستگاه
MEM: ##5	وارد شدن به منوی اضافه کردن ریموت
MEM: ##6	وارد شدن به منوی اضافه کردن سنسور بی سیم
MEM: ##7	وارد شدن به منوی پاک کردن کلیه ریموت ها
MEM: ##8	وارد شدن به منوی پاک کردن کلیه سنسورهای بی سیم

برد اصلی دستگاه



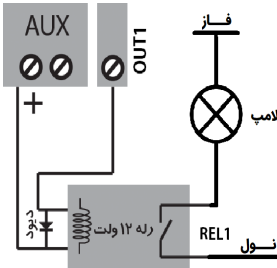
- | | | | |
|----|--|---|---|
| ۱۰ | کانکتور اتصال برد اصلی به برد نمایشگر | ۱ | ترمینال اتصال به باتری 12 ولت |
| ۱۱ | جامپرهای حذف زونهای بدون استفاده | ۲ | ترمینال تغذیه 12V برای چشم ها و مگنت ها |
| ۱۲ | کانکتور اتصال بلندگوی داخلی دستگاه | ۳ | ترمینال اتصال به سیرن یا برد آژیر |
| ۱۳ | تک آژیر با صدای بلند H و صدای کم L | ۴ | ترمینال اتصال به دو بلندگو 8 اهم خارجی |
| ۱۴ | نشانهگر وصل بودن برق شهر | ۵ | ترمینال زون های سیمی |
| ۱۵ | ماژول ضبط ویدئو | ۶ | ترمینال خروجی هنگام آژیر فعال میشود |
| ۱۶ | فیوز مربوطه به تغذیه چشم و مگنت 1A | ۷ | ترمینال تحریک از خارج برای پین اعلام حریق |
| ۱۷ | فیوز مربوط به شارژر باتری 3A | ۸ | ترمینال رله 1 تا 5 جهت تحریک رله خارجی |
| ۱۸ | کانکتور اتصال ترانس به برد دابل 16 ولت | ۹ | کانکتور اتصال آنتن ریموت و سنسور بی سیم |

از تحریک های جانبی برای اعلام هشدار دستگاههای دیگر مثل پین های اعلام حریق استفاده می شود برای فعال شدن لازم است به مدت ۲ ثانیه به ولتاژ +/- وصل شود.



در صورت اتصالی در تغذیه چشم ها و مگنت فیوز 1A خواهد سوخت و وضعیت فیوز از طریق پیامک اطلاع رسانی خواهد شد.



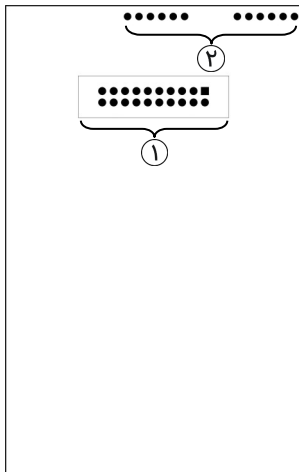


ترمینال خروجی RL۱ تا RL۵ در حالت فعال شدن خروجی منفی میدهد. در صورتی که خروجی ۱ تا ۵ برای کنترل وسایل برقی استفاده میشود مدار روبرو توصیه میشود. برای راحتی همکاران عزیز برد رله خانه هوشمند ۵ رله توسط شرکت تولید شده است که به صورت خشابی به سمت راست برد مین متصل میشود و ۵ خروجی رله ۷ آمپر را در دسترس قرار میدهد. در استفاده از خروجی های رله خانه هوشمند کافی است خروجی هر رله را به صورت مدار تک پل با لامپ و فاز سری کنید.

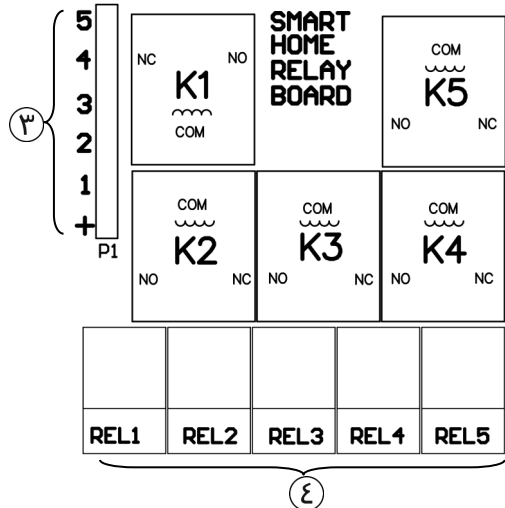
یکی از امکانات پیشرفته این دستگاه خانه هوشمند با ۵ رله خروجی و با ۳۰ برنامه روزانه، هفتگی و ماهانه میباشد که در اپلیکیشن موبایل بخش خانه هوشمند میتوانید آنها را برنامه ریزی نموده و به صورت اتوماتیک در یک زمان مشخص رله ۱ تا ۵ را روشن و خاموش نمایید.



برد نمایشگر

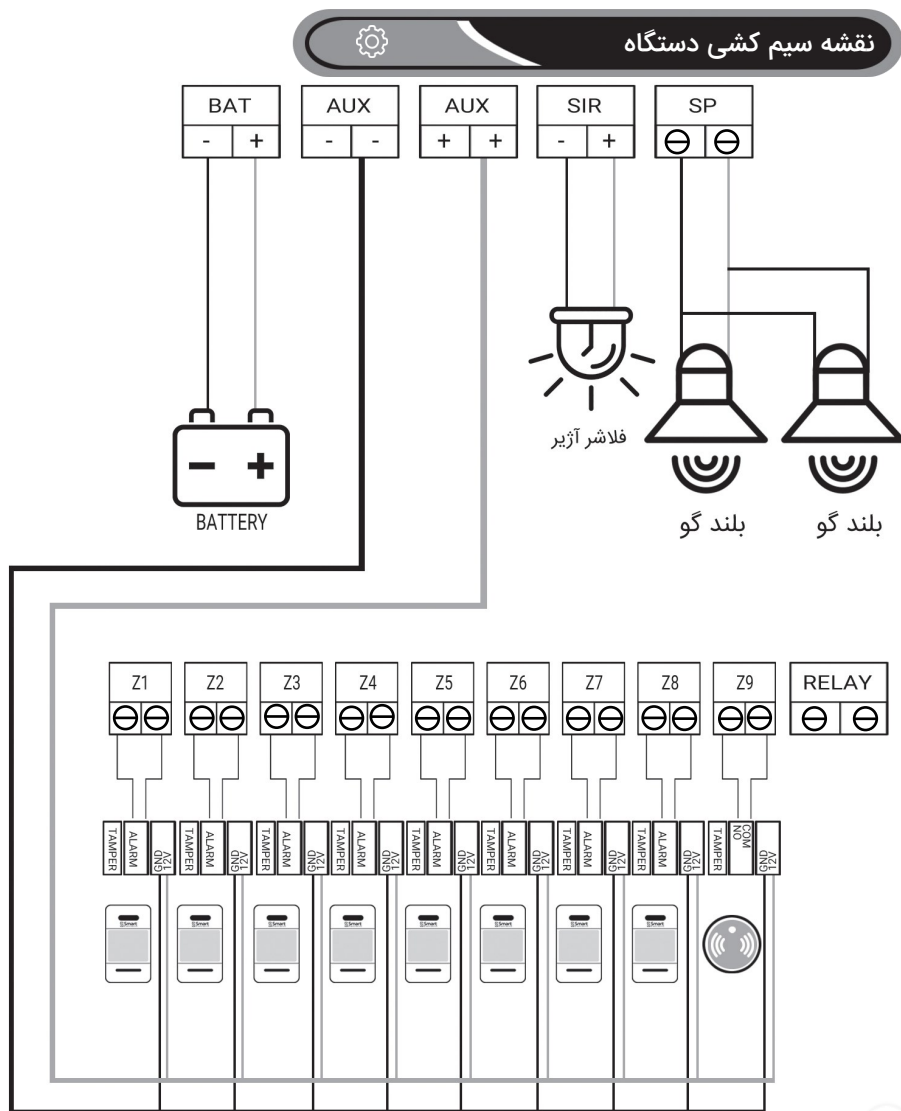


برد رله خانه هوشمند



- ① محل اتصال کابل های اتصال به نمایشگر
- ② کانکتور اتصال برد مین به نمایشگر ، مطمئن شوید کانکتورها به طور کامل سر جای خود باشد
- ③ خشاب ۶ بین اتصال برد رله خانه هوشمند به سمت راست برد مین
- ④ خروجی های N.O (نرمال باز) رله های ۱ تا ۵ جهت روشن و خاموش کردن لامپ ، شیر برقی و ...

نقشه سیم کشی دستگاه



حداکثر تعداد بلندگو شیپوری به خروجی SP دستگاه دزدگیر دو عدد میباشد و در صورت اتصال بیش از ۲ عدد بلندگو به خروجی SP دستگاه و آسیب بخش آژیر دستگاه، هزینه تعمیرات خارج از گارانتی خواهد بود



در صورتیکه تا کنون دزدگیر منزل نصب نکرده اید حتما از یک نصاب مجرب به صورت حضوری مشاوره بگیرید



● جدول ثبت اطلاعات مدیران (حافظه ۱ تا ۱۰ پیامک دستگاه)

شماره حافظه	نام مدیر و شماره همراه	شماره حافظه	نام مدیر و شماره همراه
MEM 1		MEM 6	
MEM 2		MEM 7	
MEM 3		MEM 8	
MEM 4		MEM 9	
MEM 5		MEM 10	

● جدول ثبت نام کاربران بر مبنای شماره ریموت ها در حافظه

شماره ریموت	نام و اطلاعات تماس کاربر یا ریموت ها
Remote #1	
Remote #2	
Remote #3	
Remote #4	
Remote #5	
Remote #6	
Remote #7	
Remote #8	
Remote #9	
Remote #10	
Remote #11	
Remote #12	
Remote #13	
Remote #14	
Remote #15	
Remote #16	

● جدول ثبت مکان سنسورهای بیسیم بر مبنای شماره آنها در حافظه

شماره سنسور بیسیم	شماره زون	مکان نصب	شماره سنسور بیسیم	شماره زون	مکان نصب
WL#1			WL#26		
WL#2			WL#27		
WL#3			WL#28		
WL#4			WL#29		
WL#5			WL#30		
WL#6			WL#31		
WL#7			WL#32		
WL#8			WL#33		
WL#9			WL#34		
WL#10			WL#35		
WL#11			WL#36		
WL#12			WL#37		
WL#13			WL#38		
WL#14			WL#39		
WL#15			WL#40		
WL#16			WL#41		
WL#17			WL#42		
WL#18			WL#43		
WL#19			WL#44		
WL#20			WL#45		
WL#21			WL#46		
WL#22			WL#47		
WL#23			WL#48		
WL#24			WL#49		
WL#25			WL#50		

● جدول ثبت مکان سنسورهای بیسیم بر مبنای شماره آنها در حافظه

شماره سنسور بیسیم	شماره زون	مکان نصب	شماره سنسور بیسیم	شماره زون	مکان نصب
WL#51			WL#76		
WL#52			WL#77		
WL#53			WL#78		
WL#54			WL#79		
WL#55			WL#80		
WL#56			WL#81		
WL#57			WL#82		
WL#58			WL#83		
WL#59			WL#84		
WL#60			WL#85		
WL#61			WL#86		
WL#62			WL#87		
WL#63			WL#88		
WL#64			WL#89		
WL#65			WL#90		
WL#66			WL#91		
WL#67			WL#92		
WL#68			WL#93		
WL#69			WL#94		
WL#70			WL#95		
WL#71			WL#96		
WL#72			WL#97		
WL#73			WL#98		
WL#74			WL#99		
WL#75					



دستور العمل	متن پیامک
تمام فعال کردن سیستم	*PASS**011
نیمه فعال کردن سیستم	*PASS**031
غیر فعال کردن سیستم	*PASS**021
اعلام وضعیت سیستم	*PASS**11
اعلام وضعیت خروجی ها یا رله ها	*PASS**13
استعلام ۱۰ شماره حافظه پیامک	*PASS**61
استعلام ۱۰ شماره حافظه تماس	*PASS**62
استعلام نام خروجی ها	*PASS**45
استعلام مشخصات نصاب	*PASS**46
شارژ سیم کارت	*PASS**24*RAMZCHARGE#
استعلام شارژ سیم کارت	*PASS**98
روشن کردن خروجی ۱	*PASS**#11
خاموش کردن خروجی ۱	*PASS**#10
فعال کردن لحظه ای خروجی ۱	*PASS**#12
روشن کردن خروجی ۲	*PASS**#21
خاموش کردن خروجی ۲	*PASS**#20
فعال کردن لحظه ای خروجی ۲	*PASS**#22
روشن کردن خروجی ۳	*PASS**#31
خاموش کردن خروجی ۳	*PASS**#30
فعال کردن لحظه ای خروجی ۳	*PASS**#32
روشن کردن خروجی ۴	*PASS**#41
خاموش کردن خروجی ۴	*PASS**#40
فعال کردن لحظه ای خروجی ۴	*PASS**#42



ضمانت نامه

مشخصات دستگاه

دزدگیر اماکن



مشخصات خریدار


نام و نام خانوادگی:


شهرستان:

استان:

نشانی:

همراه: 

تلفن ثابت: 

پست الکترونیکی: 

مشخصات فروشنده نهایی


نام و نام خانوادگی:

شهرستان:

استان:

نشانی:

همراه: 

تلفن ثابت: 

مهر و امضاء فروشنده نهایی:

تاریخ نصب:

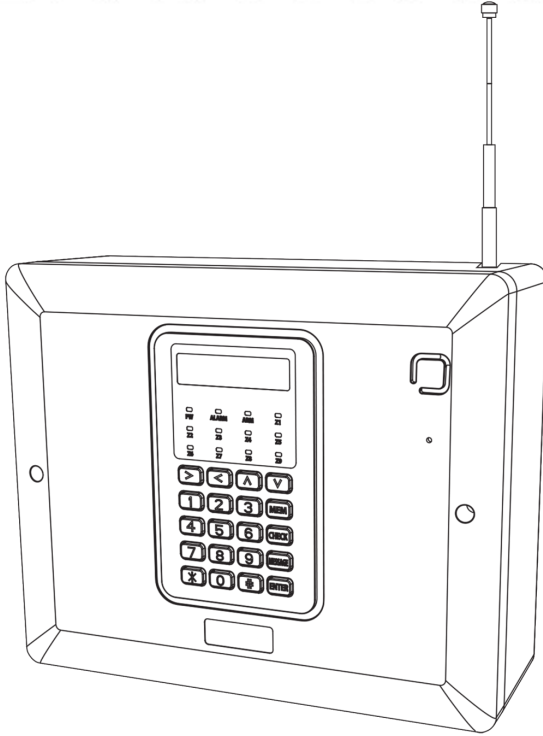
تاریخ خرید:

ضمانت نامه بدون مهر و امضاء فروشنده فاقد اعتبار می باشد



مدت اعتبار ضمانت دستگاه حداکثر دو سال از تاریخ خرید آن می باشد





دزدگیر اماکن آریا



اطلاعات تماس کارشناس نصب