

راهنمای نصب و راه اندازی دزدگیر

PEL-10



معرفی محصول:

محصول به منظور استفاده بهینه از آن توجه تان را به نکات ذیل جلب می نمائیم. ضمن تبریک به شما مشتری گرامی به خاطر حسن انتخاب در

- قبل از نصب سیستم حتما دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه بفرمایید.
- در صورت بروز هرگونه مشکل با نمایندگیهای مجاز تماس گرفته واز بازکردن سیستم جدا خودداری نمایید.
- مقادیر ذکر شده در دفترچه راهنما در حالت ایده ال می باشد و هنگام نصب باید به شرایط محیط نیز توجه داشت.

*****توجه:**

با توجه به این موضوع که سیستم به صورت بی سیم و با فرکانسهای رادیویی کار میکند بنا برآن باید در هنگام نصب توجه نمود که از قرار دادن پنل مرکزی در معرض منابع فرکانس قوی رادیویی از قبیل مودم های بیسیم و... جدا خود داری نمایید زیرا ممکن است در عملکرد صحیح دستگاه اختلال ایجاد نماید.

PEL-10





فصل ۱

معرفی توابع کاری سیستم

- (۱) کلیه عملکردها به وسیله سیستم صوتی پنل به اطلاع کاربر رسانده می شود.
- (۲) صفحه نمایشگر LCD
- (۳) دارای ۳۲ زون بیسیم که هر زون می تواند به صورت اتوماتیک و یا دستی (از طریق Keypad) کد مربوطه را دریافت کند .
- (۴) دارای ۸ زون سیمی که حالت های N.C و N.O را می توان از طریق مقاومت های خارجی که به زون های سیمی اتصال می یابند به دست آورد .
- (۵) قابلیت نصب ۸ عدد Remote و همچنین نصب زنگ بیسیم و آژیر بیسیم
- (۶) دارای زون های قابل برنامه ریزی :
- قبل از اینکه محصول روانه بازار شود نوع آلام و مدت زمان تأخیر برای هر زون تعیین می شود .
- * نکته : این مدت زمان برای هر زون قابل تغییر می باشد .
- (۷) نصب وسایل بیسیم :
- دکتورها و ریموت های بیسیم به صورت اتوماتیک و یا دستی به دستگاه معرفی می شود و کاربر می تواند به طور جداگانه هر کدام از آنها را حذف و یا اضافه نماید.
- (۸) خط تلفن (شماره های دریافت اخطار تلفنی) :
- قابلیت ذخیره کردن ۶ شماره تلفن ، ۲ عدد شماره تلفن برای CMS و ۴ عدد برای دریافت پیام خصوصی
- (۹) تنظیمات ساعت پنل:
- دارای ساعت داخلی که می توان آن را براساس زمان محلی مورد نظر تنظیم نمود .
- (۱۰) بازبینی وضعیت عملکرد سیستم (Event List):
- قابلیت ضبط و دریافت ۱۲۰ گزارش پیام
- به عنوان مثال در صورت بروز هر یک از آلام های Alarm Detector ، Anti-Tamper ، قطعی خط تلفن ، Arm ، Disarm ، ضعف باتری و ... ، گزارش آن را به کاربر نمایش می دهد .
- (۱۱) تنظیمات مربوط به کلمه عبور (Password) :
- پسورد Administrator برای کاربرانی می باشد که تنظیمات سیستم را انجام می دهند و پسورد کاربر برای افرادی که باید عملکردهای متداول Arm یا Disarm و ... روی سیستم انجام دهند .
- (۱۲) در سیستم مرکزی مونیتور کاربران می توانند کدهای ۴ ، ۵ و ۶ رقمی را برای خود تعیین کنند.
- (۱۳) تعیین نوع آلام به صورت خودکار:
- بعد از این که آلامی اتفاق افتاد روی نمایشگر LCD سیستم کلیه اطلاعات مربوط به نوع آلام نمایش داده می شود.



۱۴) سیستم کنترل از راه دور:

از طریق تلفن می توان از راه دور سیستم را کنترل نمود به عنوان مثال Arm ، Disarm ، ... نمود.

۱۵) ضد سرقت :

در صورت قطع سیم دتکتورها به هر علت و یا قطع شدن خط تلفن آژیر به صدا در آمده و اعلام سرقت می شود.

۱۶) سیستم Anti-Tamper :

در صورت جدا کردن پنل از محل نصب آژیر فوراً به صدا در می آید و پنل اعلام سرقت می کند.

۱۸) زمان بندی Arm/Disarm :

قابلیت تنظیم ۴ گروه زمانی برای Arm/Disarm

۱۹) آژیر :

پنل دارای آژیر داخلی می باشد ، همچنین قابلیت اتصال آژیر بیسیم را نیز دارد . که هر دوی آنها هنگام آلام به صدا در می آیند .

۲۰) Follow-me number :

قابلیت تنظیم ۴ شماره تلفن تا در صورت بروز آلام پنل پیغام صوتی ارسال نماید.

۲۱) قابلیت تنظیم میزان بلندی صدا از طریق ولوم پشت دستگاه .

۲۲) قابلیت مونیتور کردن خطهای بیسیم و با سیم به صورت لحظه به لحظه (Real Time)

۲۳) عملکرد دریافت سیگنال تکرار کننده :

از طریق یک تکرار کننده می توان دتکتورهایی را که در فاصله بسیار دوری قرار دارند سیگنال آنها دریافت و تقویت نموده و به پنل رساند .

۲۴) دارای نمایشگر هشدار ضعف باطری به صورت Real Time

۲۵) قطعی خط و ارسال پیام :

در هنگامی که پنل پیام آلارمی را در حالت Arm دریافت می کند و خط تلفن نیز قطع می باشد پنل این پیام را به پنل مجاور خود ارسال می کند و آن پنل از طریق خود پیام را به اپراتور دستگاه ارسال می کند (در صورت استفاده از CMS)

۲۶) تنظیم آژیر :

می توان آژیر داخلی پنل را برای دکمه Emergency روی پنل و یا Remote فعال و یا غیر فعال نمود.

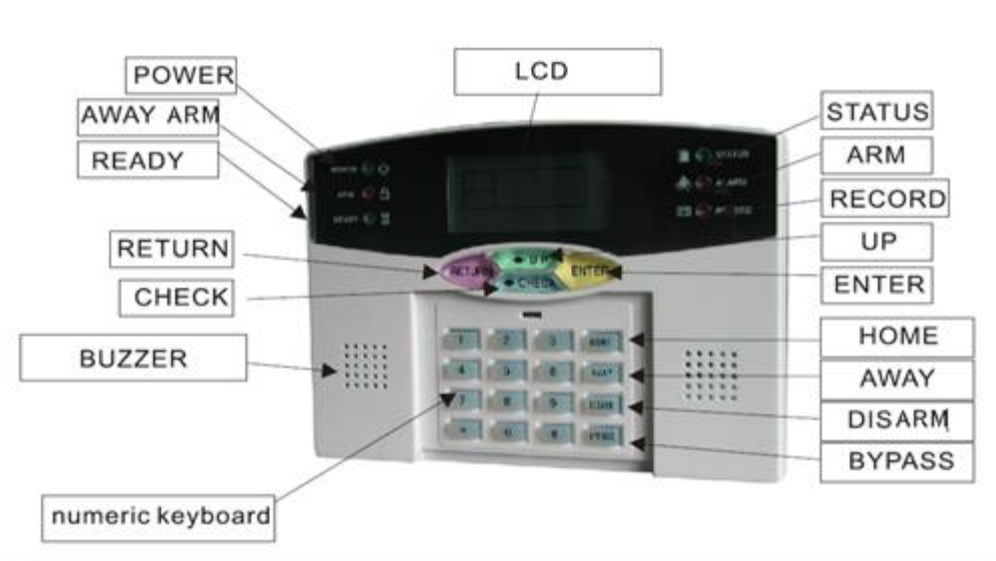
۲۷) غیر فعال کردن دستگاه :

در هنگام دریافت آلام و اعلام آژیر برای این که کاربر بتواند وارد پنل شود و صدای آن را قطع کند لازم است که یک پسورد ۴ رقمی(پسورد کاربر) را وارد نمایید که جهت امنیت دستگاه و جلوگیری از غیر فعال شدن دستگاه توسط افراد غریبه می باشد .

۲۸) عملکرد منوی صوتی :

در منوی راهنمای صوتی هنگامی که کلمه "Back" شنیده می شود کلید "Return" را روی پنل فشار دهید و هنگامی که "Confirm" شنیده می شود کلید "#" فشار دهید.

آشنایی با صفحه کلید پنل :



Power LED: وقتی که تغذیه AC به آن متصل می باشد این LED روشن می شود. و هنگامی که این تغذیه قطع می شود این LED هم خاموش می شود .

AWAY ARM LED: نشان دهنده وضعیت مسلح در حالت Arm away می باشد چراغ ARM روشن باقی می ماند . در حالت Home Arm چراغ ARM چشمک می زند .

Ready LED

در حالت Disarm چراغ روشن می باشد .

در حالت Arm خاموش می شود .

در حالت home چشمک می زند.

StatusLED: در صورت بروز مشکل در سیم بندی دتکتورها یا ارتباط بین ادوات جانبی خاموش می گردد.

AlarmLED: در حالت Alarm شروع به چشمک زدن می کند .

Record LED: در هنگام ضبط صدا روشن می شود.

دکمه Away

کلید مورد نظر را برای Arm away روی Remote یا صفحه پنل بفشارید سپس شما صدای "The system is Arming" را خواهید شنید .در این حالت پنل مسلح می شود.

Disarm: دکمه Disarm را بر روی Remote فشار داده یا از طریق دادن پسورد کاربری به پنل می توان سیستم را غیر مسلح (Disarm) نمود سپس شما صدای "Dee" را خواهید شنید و سیستم اعلام می کند که "system Disarmed" سپس عمل غیرمسلح کردن با موفقیت به پایان می رسد .

:Home Arm

برای اجرای این عمل کلید Home Arm را همانند شکل پایین روی Remote فشار داده و یا کلید " Home " روی پنل را فعال نمایید پنل از خود صدایی پخش می کند که نشان دهنده این است که سیستم به حالت نیمه مسلح وارد شده است و اکنون آن روی LCD نمایش داده می شود .

:Panic





دکمه Panic را بر روی Remote فشار دهید و یا کلید Bypass روی پنل را برای سه ثانیه فشار دهید بعد از ۱۰ ثانیه پنل شروع به تماس با شماره های تنظیم شده روی پنل می نماید . و کاربرد با Disarm کردن می تواند این عمل را لغو نماید .
BYPASS: جهت انجام برخی از تنظیمات مورد استفاده قرار می گیرد.

RETURN: جهت خروج از منوهای تنظیمات

ENTER: جهت ورود به منوها

CHECK: جهت مشاهده لیست رویدادهای ثبت شده در پنل / جهت حرکت به بالا در منوها

UP: جهت حرکت به بالا در منوها

<p>☆Away Arm</p>  <p>Press the key for arm away on remote or the keypad, then you hear "the system is arming" there will be 10 sounds "Dee" to tell you arm the system successfully</p>	<p>☆ Disarm</p>  <p>press the disarm key on the remote or enter your user password on the keypad, then you will hear "dee" and voice "system disarmed", then you have disarm successfully.</p>
<p>☆Home Arm</p>  <p>Press the key for home arm on the remote or "HOME" key on the keypad, the panel will give voice to tell system is enter home arming. And it display home arm icon on the LCD screen.</p>	<p>☆ Panic</p>  <p>Press the panic button on remoter, or press "help/bypass" key on panel for 3 seconds, and 10seconds later the panel will dial the preset phone number. And you can disarm to cancel alarm.</p>

درباره آیکونهای پنل :

کلیدهای عملگر



توجه



اشاره گر



صفحه نمایش LCD



نمایشگر گفتار

نحوه نمایش مشکلات زون ها :

زونهای باسیم:

Zone+"C" : مشکل اتصال باز (Open Circuit)
















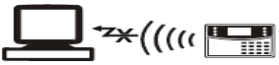
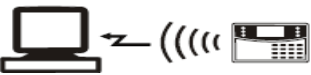
Zone+"O" : مشکل اتصال کوتاه (Short Circuit)

زونهای بیسیم:

Zone + آیکون باطری : مشکل ضعف باطری دتکتورها را نمایش می دهد .

Zone+"L" : به معنی این می باشد که دتکتور بیسیم مشکل قطع ارتباط با پنل را دارد .

منوی آیکون های روی LCD :

آیکون	مفهوم	آیکون	مفهوم
	زون مجاز		ثبت سنسور جدید
	خطای قطعی خط تلفن		غیر فعال
	آلارم سرقت		فعال و در خانه بودن
	آلارم Panic		Arm away
	کمک		آلارم
	آلارم آتش		ولتاژ مناسب باطری
	نشبت گاز		ضعف باطری
	آلارم مخصوص		
	خطای ارتباط با مرکز		گزارش اطلاعات آلارم

توجه:

بعد از خارج شدن کلیه پنل ها از کارخانه تمام Remote, PIR detector, magnetic contact, و ... که مربوط به این سری از محصولات **Prella** می باشد با پنل سازگاری کامل دارند.



عملکرد دکمه های پنل :

دکمه "*" برای سه ثانیه نگه دارید، سپس پسورد Administrator (9876) را وارد نمایید تا به تنظیمات سیستم وارد شوید. برای هر منو فشار دادن "#" به معنی Enter و تایید می باشد و برای خارج شدن کلید RETURN را فشار دهید. زمانی که به منوی اصلی وارد می شوید، به طور همزمان منوی صوتی شروع به فعالیت می کند سپس شما می توانید با فشار دادن کلید به صداهای پخش شده از دستگاه پاسخ دهید. مثلاً با فشار دادن اعداد و یا دکمه بالا و پایین قادر خواهید بود گزینه هایی که مایل به فعال کردن آن هستید را انتخاب نمایید.

وقتی که صدای [Setting Save] شنیده شد به این معناست که تغییرات ثبت شده است در غیر این صورت تغییرات ثبت نشده است. در تنظیمات منوها کلید ENTER جهت تایید تغییرات، کلید RETURN جهت بازگشت به منوی قبلی، کلید CHECK و UP برای حرکت در منوها به بالا و پایین مورد استفاده قرار می گیرند. کلید [*] برای پاک کردن (Delete) اعداد ورودی یا شماره های ثبت شده می باشد.

گزارش دهی پنل :

: Power on/off

به هنگام قطع ورودی تغذیه AC، باتری Back up به طور اتوماتیک وارد مدار می شود. زمانیکه ولتاژ باتری "Back up" به مقدار 5.5V کاهش پیدا کند سیستم برای محافظت از باتری ها و دستگاه به طور اتوماتیک خاموش می شود. **نکته مهم:** برای فعال نمودن باتری "Back Up" کلید پشت دستگاه را در حالت "On" قرار دهید.

قطع تغذیه AC و کنترل آن :

در زمانی که AC Power قطع می باشد چراغ POWER LED روی پنل خاموش می شود و پنل گزارش قطع بودن را به CMS ارسال می نماید و زمانی که دوباره تغذیه AC وصل می شود پیام وصل شدن دوباره آن به CMS اعلام می شود.

گزارش مربوط به ضعف باتری پشتیبان :

هنگامی که تغذیه AC قطع شود پنل از باتری Back up استفاده می کند. اگر ولتاژ باتری از 6V کمتر شود در این هنگام پنل یک پیام مبنی بر ضعف باتری به CMS ارسال می کند.

ضعف باتری دتکتورها :

وقتی که ولتاژ باتری دتکتور بیسیم از حد معمول آن کمتر می شود، زمانی که دتکتور خود را به صورت اتوماتیک تست می کند یک سیگنال به کنترل پنل ارسال می نماید و کنترل پنل یک پیام صوتی پخش می نماید که نشان دهنده ضعف باتری دتکتور می باشد. و جزئیات آن روی LCD نمایش داده می شود که شامل :

ایکون ضعف باتری، شماره زون مربوطه، به همراه کد ضعف باتری (۱۹) می باشد. به عنوان مثال ۱۶۱۹ به معنی این است که زون ۱۶ با ضعف باتری مواجه می باشد.

سیستم همچنین پیامی مبنی بر ضعف باتری به CMS ارسال می نماید و به شماره های تنظیم شده اطلاع می دهد. که باتری باید تعویض شود.



آلارم قطع بودن خط تلفن :

اگر خط تلفن به هر علتی قطع گردد و پنل در حالت مسلح (ARM) باشد بعد از ۱۵ ثانیه آژیر پنل فعال خواهد شد و اعلام قطعی خط تلفن خواهد کرد.

در حالت Disarm بعد از 15 ثانیه پنل یک صدایی تولید می کند که گویای این است که خط تلفن قطع می باشد و این عمل برای 60 ثانیه تکرار می شود. اگر خط در این حالت وصل شود و یا سیستم Disarm شود این عمل به پایان خواهد رسید. در غیر این صورت آژیر به مدت ۵ دقیقه فعال خواهد شد.

مراحل عملکرد آلارم :

- ۱) دتکتورها فعال می شوند و سیگنال آلارم را به مرکز ارسال می نمایند.
- ۲) اطلاعات آلارم بر CMS ارسال می شود.
- ۳) پنل شروع به شمارگیری تلفن های ذخیره شده در حافظه خود می کند.

نحوه نمایش آلارم بر روی LCD:

- ۱) شماره روی LCD نشان دهنده این می باشد که کدام زون فعال شده است، عدد ۰-۳۳ نشان می دهند که یک زون سیمی فعال شده است و عدد ۳۲-۱ نشان دهنده این است که زون بیسیم فعال شده است.
- عدد "00" به معنی این می باشد که خط تلفن قطع می باشد و یا Arm/Disarm اتفاق افتاده است.
- ۲) آیپکون روی صفحه نمایش نوع و حالت دستگاه را نشان می دهد.

تنظیمات سیستم :

- برای وارد شدن به منوی تنظیمات :

کلید تأیید [#] → پسورد Admin → دکمه [*] را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید

- برای Disarm کردن سیستم :

[#] + پسورد کاربر

هنگامی که شما وارد هر منویی در هر لحظه می شوید، منوی صوتی پنل به معرفی زیر منوهای آن بخش می پردازد و شما می توانید از طریق کلید "up" و "CHECK" و یا فشار دادن کلید اعداد زیر منوی مربوطه را انتخاب نمایید و سپس می توان تغییرات را انجام داده و یا آن را لغو نمایید.

دستورات کاربردی :

غیر فعال نمودن کنترل قطعی خط تلفن : #۰۷۴۷۴۱

فعال نمودن کنترل قطعی خط تلفن : #۱۱۷۴۷۴

غیر فعال نمودن عملکرد سنسور مغناطیسی (Magnetic Contact) : #۱۳۷۴۷۴

فعال نمودن عملکرد سنسور مغناطیسی (Magnetic Contact) : #۱۲۷۴۷۴

تنظیمات بالا در حالت پیش فرض کارخانه فعال می باشند.

نکته مهم : برای انجام تغییرات در سیستم حتماً دستگاه باید در حالت Disarm باشد.

فصل ۲

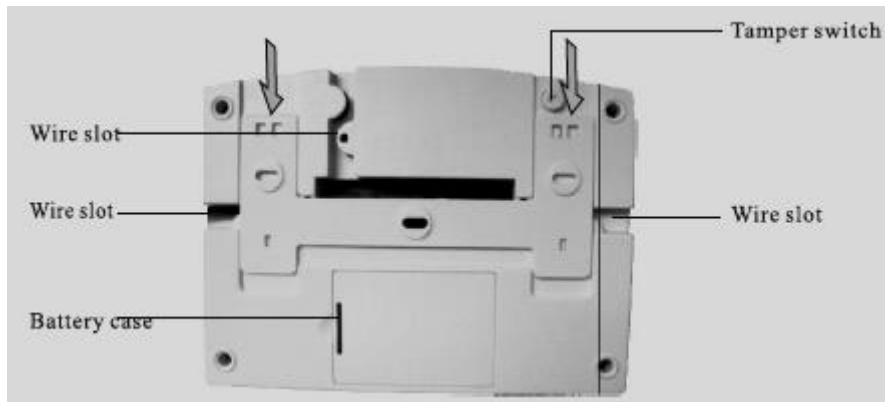
نصب و سیم بندی

۱- نصب :

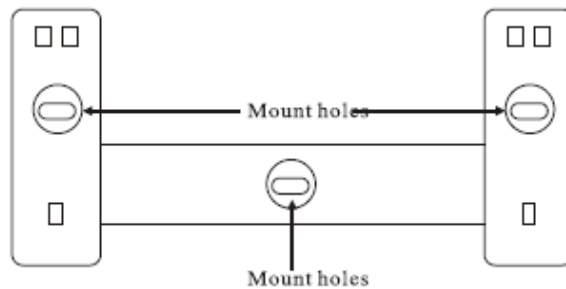
همانطور که در شکل مشخص است برای نصب پنل نیازی به باز کردن آن نیست تنها کافی است مراحل زیر را مطابق شکل دنبال نمایید.

(a) براکت پشت پنل را از روی آن خارج نموده همانند شکل زیر :

همانند شکل نشان داده شده بکشید تا براکت آزاد شود :

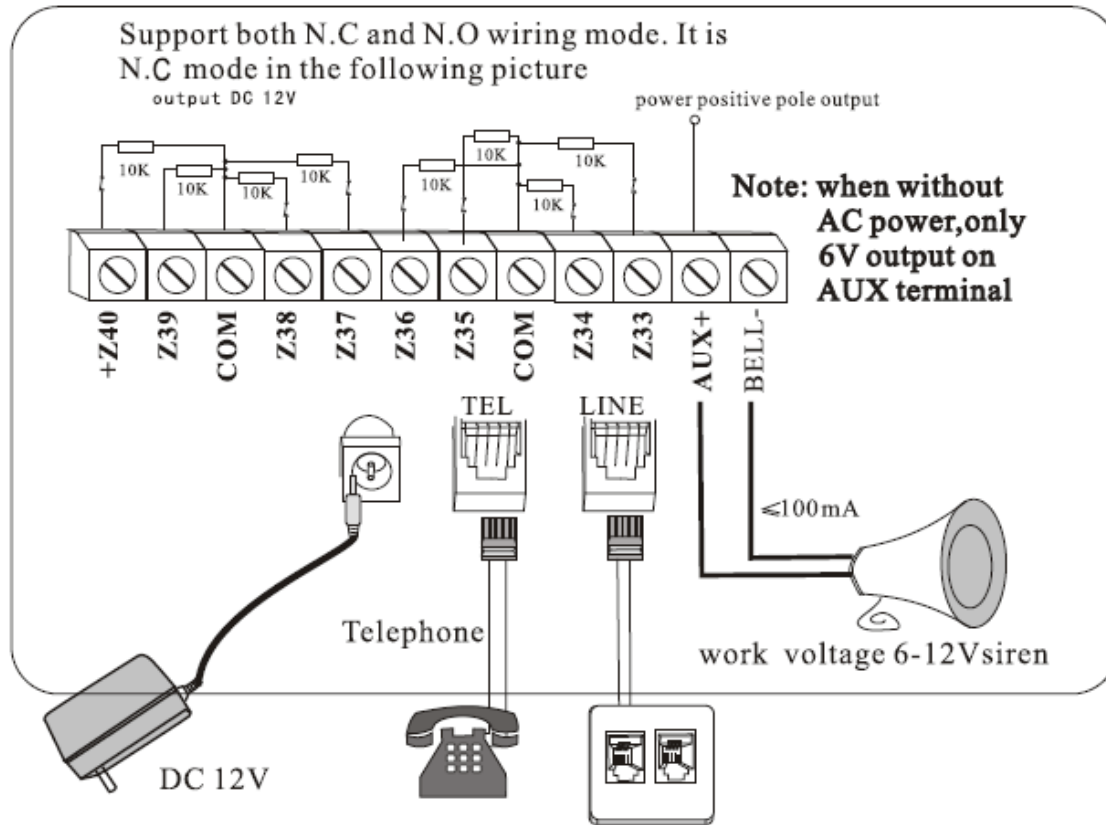


(b) جای سوراخهای پیچ را بر روی دیوار علامت گذاری نموده ، و با استفاده از دریل آن را سوراخ نمایید و براکت را توسط پیچ به دیوار محکم نمایید .



۲- سیم بندی :

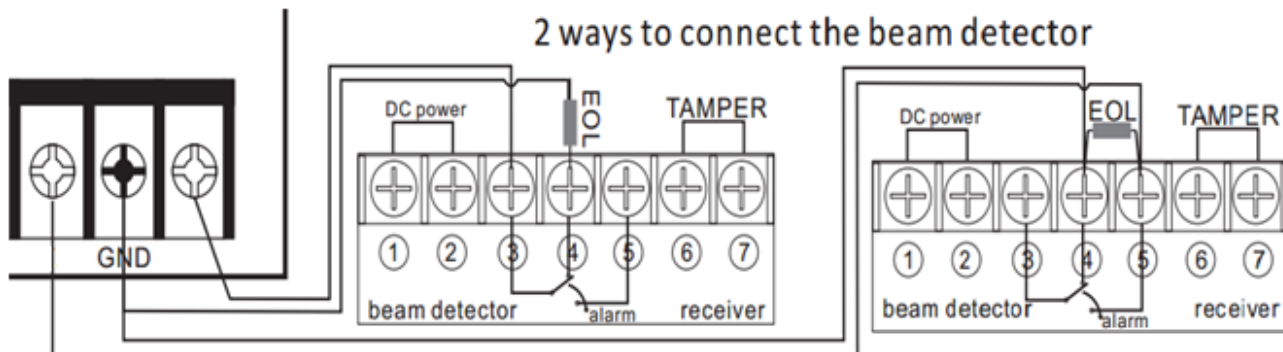
سیمهای و وسایل خارجی که وارد پنل می شوند :



۳- نصب دکتورها :

(a) دکتورهای سیمی (Wired):

این دکتورها باید در زون های سیمی (۳۳~۴۰) نصب شوند. این زون ها به صورت پیش فرض غیر فعال می باشند. اگر کاربر نیاز به استفاده از این زونها داشته باشد ابتدا آنها را فعال نماید. نحوه فعال سازی در فصل ۵ قسمت تنظیمات زون ها توضیح داده خواهد شد. خروجی دکتور سیمی را بین پایه (com) (GND) و یکی از زون ها (۳۳الی ۴۰) متصل نمایید. مقاومت انتهای خط را با توجه به NC/NO بودن دکتور در جای خود قرار دهید. در زیر دو روش NO و NC جهت اتصال دکتورها نمایش داده شده است.



(b) دتکتورهای بیسیم (wireless):

این دتکتورها باید در زون های بیسیم پنل (۳۲~۱) ثبت شوند. همانگونه که در راهنمای دتکتورها توضیح داده شده است ، باید در ناحیه ای در فاصله 150m از پنل نصب شوند . لطفاً به طور کامل دتکتورها را تست کرده و مطمئن شوید که آنها در حالت نرمال به طور کامل با پنل کار می کنند .

(c) توان پنل :

کنترل پنل می تواند ولتاژ 12V و جریان 100mA را به دتکتورها بدهد . بیشترین جریانی که کنترل پنل می تواند به دتکتورهای سیمی بدهد 100mA می باشد .

هرگز از مرز 100mA فراتر نروید. در غیر این صورت باید باتری Back up برای آن استفاده نمود .

(d) عملکرد تکرار کننده بیسیم (Repeater):

وقتی که دتکتور خیلی دور تر از پنل قرار دارد یا محیط بسته ای اطراف آن وجود دارد که امکان رسیدن سیگنال دتکتور به پنل را نمی دهید ، شما می توانید از روش نصب تکرار کننده برای رساندن سیگنال دتکتور به پنل استفاده کنید .

فصل ۳

نصب و عملکرد آسان

۱- تنظیمات پیش فرض کارخانه :

در زیر تنظیمات پیش فرض کارخانه برای پنل 10 - PEL آورده شده است که شما می توانید آنها را به دلخواه خود تغییر دهید :

۱) پسورد مدیر (Administrator): 9876

۲) پسورد کاربر (user): 1234

۳) تاخیر ورود و خروج : 10 ثانیه

۴) زمان Monitoring : 20 ثانیه

۵) تعداد دفعات تلاش برای شماره گیری با بیرون : ۵دفعه

۶) تعداد دفعاتی که پنل زنگ می خورد تا پنل به صورت اتوماتیک جواب دهد . (بعد از زنگ هفتم پنل تلفن را به صورت اتوماتیک جواب می دهد .): 7دفعه

۷) قطعی خط تلفن به صورت دائم چک می شود .

۸) ارسال پیام به CMS برای عمل Arm/Disarm در حالت پیش فرض

۹) انجام عمل Arm/Disarm به صورت زمان بندی شده ، به صورت پیش فرض غیر فعال است .

۱۰) آژیر در حالت های زیر به صدا در می آید :

آلارم سرقت ، آلارم آتش سوزی ، آلارم نشست گاز ...

نکته : نوع آلارم توسط کاربر تعیین می شود .

۱۱) همه شماره تلفن ها و کدهای کاربری به صورت پیش فرض خالی است .

۱۲) آژیر برای زون Panic بی صدا می باشد .

۱۳) زون 33-40 زون سیمی می باشد و همه Zone ها غیر فعال می باشند .

۱۴) زون ها در حالت پیش فرض کارخانه به صورت زیر تنظیم شده اند

که کاربر می تواند به دلخواه تغییر دهد:

wireless zone	zone type	siren type
01	delay	sound
02	burglar	sound
03	burglar	sound
04	perimeter	sound
05	perimeter	sound
06	emergency	sound
07	fire alarm	sound
08	gas	mute
09-32	burglar	sound

۲- عملکرد زون ها در حالت های متفاوت کاری:

وضعیت نوع زون	DISARM	HOME	ARM
BY PASS (غیر فعال)	غیر فعال	غیر فعال	غیر فعال
DELAY (تاخیری)	غیر فعال	فعال	فعال
PERIMETER (پیرامونی)	غیر فعال	فعال	فعال
Burglar (دزدی)	غیر فعال	غیر فعال	فعال
Emergency (اضطراری)	فعال	فعال	فعال
Fire (آتش)	فعال	فعال	فعال
Gas (گاز)	فعال	فعال	فعال

Emergency/Gas/Fire Zone: این زون ها به صورت ۲۴ ساعته می باشند و در هر شرایطی فعال هستند.
توجه: به هیچ عنوان توصیه نمی شود که این زون ها بر روی حالت بی صدا (MUTE) یا غیر فعال تنظیم شوند.
BY PASS: در این حالت زون به صورت غیر فعال در می آید.

PERIMETER: اگر تمایل دارید در صورت حضور در منزل دتکتورهای داخل محیط خانه غیر فعال و دتکتورهای پیرامون محیط منزل شما مانند راهروها یا در ورودی همچنان فعال باشند می توانید دتکتورهای بیرونی را بر روی زون با حالت PERIMETER و دتکتورهای داخل منزل را بر روی زونی با حالت Burglar تنظیم نمایید و پنل را بر روی حالت HOME قرار دهید.

Delay Zone: زون Delay همیشه برای ناحیه در ورود و خروج می باشد تا زمان کافی جهت فعال و غیر فعال کردن پنل (در صورت نداشتن ریموت) به کاربر داده شود.

نکته: زون 41 برای آژیر بیسیم دو طرفه می باشد. در صورت نصب آژیر بیسیم دو طرفه اخطارهای مربوط به این آژیر با علامت زون ۴۱ به اطلاع کاربر می رسد.

۳- ثبت اتفاقات و بررسی آن (Event):

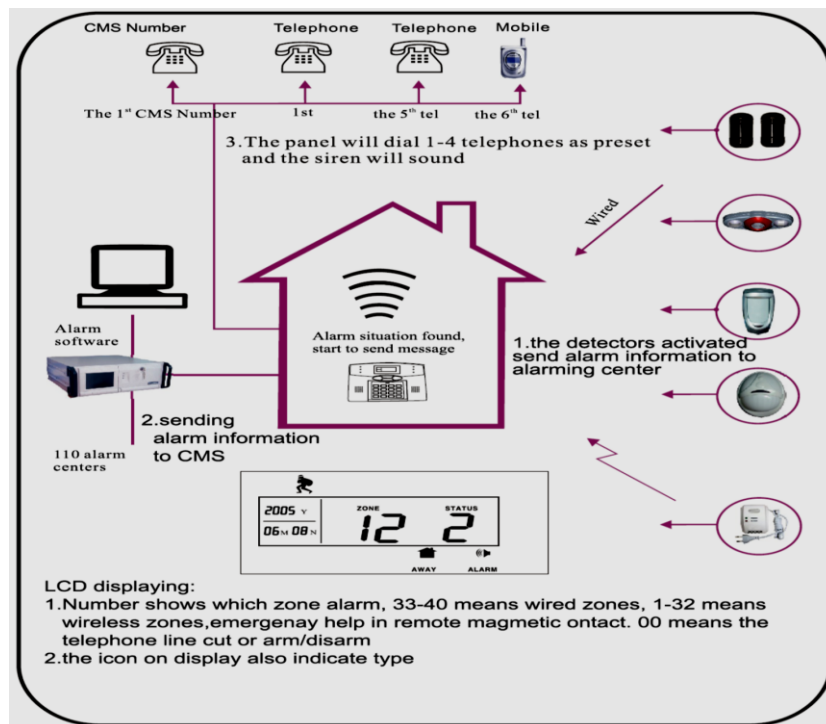
تمام اعمال انجام شده روی پنل از قبیل Disarm/Arm و ... و اطلاعات مربوط به آنها می تواند بر روی پنل ثبت می شود. دکمه [ENTER] را بفشارید تا بتوانید رویدادها را به ترتیب تاریخ و زمان تک تک چک کنید.
 به عنوان مثال PERIMETER ZONE آلام در زون پنجم در ساعت 8:30 سوم آوریل 2009 اتفاق افتاده است.



در صورت رخ دادن هر یک از رویدادهای زیر کد مربوط به آن در لیست رویدادها ثبت خواهد شد.

رویداد	event	کد مربوطه
زون تاخیری تحریک شده است	Delay zone	01
زون پیرامونی تحریک شده است	Perimeter zone	02
زون دزدی تحریک شده است	Burglar zone	03
زون اضطراری تحریک شده است	Emergency zone	04
زون آتش تحریک شده است	Fire alarm zone	05
زون دود تحریک شده است	Gas alarm zone	06
دکمه tamper تحریک شده است	Anti-tamper zone	07
پنل غیر مسلح شده است	Disarm	08
پنل مسلح شده است	Arm	09
پنل نیمه مسلح شده است	Home arm	10

دیاگرام نحوه عملکرد آلام :



(۱) دتکتورها فعال می شوند و سیگنال آلام را به مرکز ارسال می نمایند .

(۲) اطلاعات آلام بر CMS ارسال می شود .

(۳) پنل شروع به شمارگیری تلفن های ذخیره شده در حافظه خود می کند.

فصل ۴

تنظیمات کاربری :

کابر می تواند با وارد کردن پسورد کابر به تنظیمات زیر دسترسی داشته باشد.

user menu

Password + [bypass] →

- 1 1 clock setting
- 2 2 set user password
- 3 3 voice alarm phone # setting
- 6 6 zone setting

press back key to exist setting.

4.1 Clock setting

Enter [Password] + [bypass] + [1] + [confirm] enter clock setting, details please read P24, chapter 5.61

Press [*]3s

Password bypass → 1 #

Enter Y.M.D.H.M. press back key to exit press confirm key to save

20:09

→ 0 9 → 0 6 → 0 1 → 2 0 → 0 9 → # → Setting is saved

According to flash of Y.M.D.H.Min on screen, enter 09, 06, 01, 20, 09 by turn

۱- تنظیمات ساعت و تاریخ

۲- تنظیمات پسورد

۳- تنظیمات دریافت اخطار تلفنی

۶- تنظیمات مربوط به زون ها

۱- نحوه تنظیم ساعت و تاریخ :

ابتدا کد روبرو را وارد نمایید:

#1+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

سپس به ترتیب سال، ماه، روز، ساعت و دقیقه را وارد نمایید.

۲- تنظیم پسورد کاربر:

پسورد جدید #2+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

۳- تنظیمات دریافت اخطار تلفنی:

#شماره تلفن اول #1#3+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

#شماره تلفن دوم #2#3+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

به همین ترتیب ۲ شماره تلفن دیگر را وارد می نمایم.

۴- تنظیمات مربوط به زون ها:

در این بخش می توان هر یک از زون ها را فعال یا غیر فعال کرد.

فعال کردن زون #1#شماره زون مورد نظر #6+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

غیر فعال کردن زون #0#شماره زون مورد نظر #6+[Bypass]+پسورد کاربر+[*]به مدت ۳ ثانیه

فصل ۵

تنظیمات مدیریتی :

کلید [*] را برای سه ثانیه نگه‌دارید سپس پسورد مدیر (۹۸۷۶) را وارد نمایید تا وارد منوی تنظیمات دستگاه شوید .
کاربر می‌تواند تنظیمات مورد نظر خود را وارد نموده و با کلید[#] آن را تأیید نماید . اگر کاربر نخواهد تغییرات انجام شده را تأیید نماید می‌تواند کلید [RETURN] را فشار دهد و به منوی قبلی باز گردد . بعد از این صفحه نمایش به منوی قبلی باز می‌گردد و کاربر می‌تواند تنظیمات جدید را اعمال نماید . بعد از انجام کلیه تنظیمات کلید Return را برای خروج فشار دهید .

اگر به مدت ۵ دقیقه هیچ عملی انجام نشود دستگاه به طور اتوماتیک خارج می‌شود .

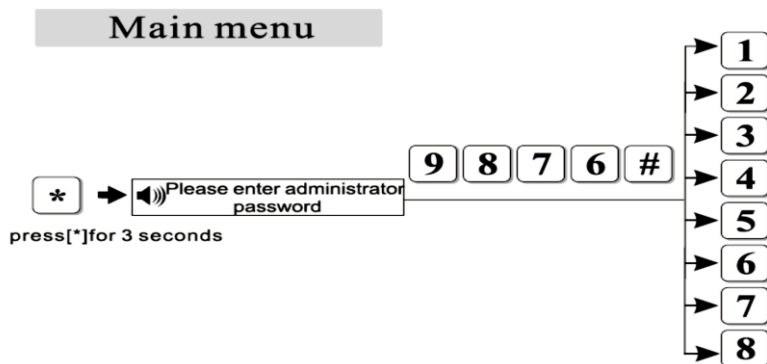
تنظیمات در منوی اصلی :

تنظیمات مربوط به دستگاه را می‌توان از روش زیر انجام داد و تا زمانی که آنها را تغییر ندهید در دستگاه باقی می‌ماند .
دکمه [*] را برای سه ثانیه فشار دهید و سپس کد روبرو را وارد نمایید:

پسورد مدیر +[*] به مدت ۳ ثانیه

برای مثال جهت دسترسی به نصب وسایل بیسیم کد روبرو را وارد نمایید:

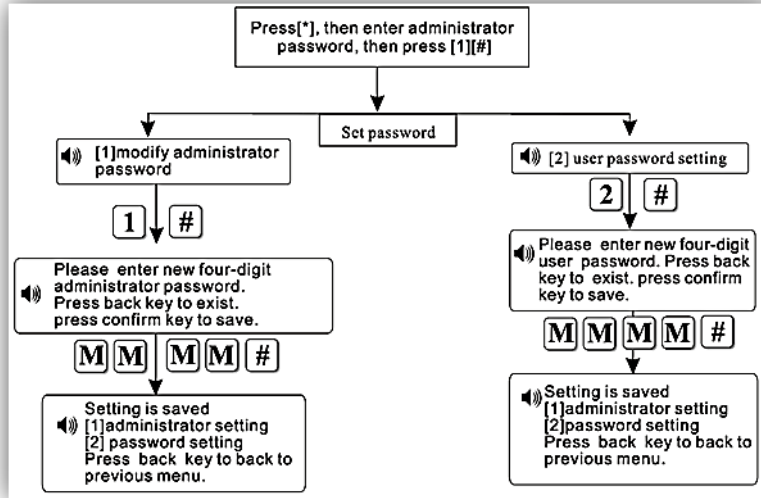
#5# پسورد مدیر +[*] به مدت ۳ ثانیه



- ۱- تغییر پسورد
- ۲- تنظیم ایستگاه مرکز کنترل
- ۳- تنظیم شماره تلفن دریافت اخطار
- ۴- تنظیمات سیستمی
- ۵- نصب وسایل بیسیم
- ۶- تنظیمات زونها
- ۷- تنظیم زمان Arm/Disarm
- ۸- نگهداری سیستم

۱) تغییر پسورد:

پسورد شامل دو قسمت پسورد کاربر "user password" و پسورد مدیر "Administrator password" می باشد .
 "user password" دارای توانایی Disarm کردن سیستم است یا انجام عملیاتی که به صورت کلید بر روی Remote قرار داده شده است .



"Administrator password" پسوردی می باشد که برای انجام تنظیمات پنل مورد استفاده قرار میگیرد. لطفاً سعی کنید این پسورد را فراموش نکنید وگرنه قادر به مدیریت سیستم نمی باشید .

جهت تغییر پسورد مدیر از دستور روبرو استفاده نمایید :

پسورد جدید #1#1#1# پسورد مدیر +[*] به مدت ۳ ثانیه

جهت تغییر پسورد کاربر از دستور روبرو استفاده نمایید:

پسورد جدید #1#2#1# پسورد مدیر +[*] به مدت ۳ ثانیه

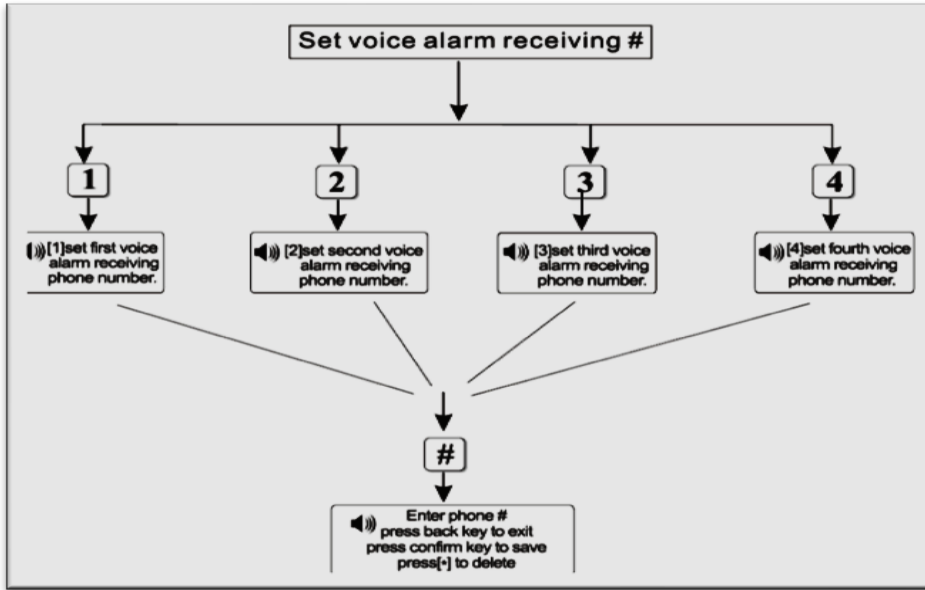
۲) تنظیم ایستگاه مرکز کنترل (CMS): قابلیت استفاده از این منو در حال حاضر درایران وجود ندارد.

۳) تنظیمات شماره تلفنها:

پنل جهت برقراری تماس با کاربران در مواقع ضروری ،با شماره های ثبت شده در این منو تماس میگیرد. جهت دسترسی به این منو دستور زیر را وارد نمایید:

#3# پسورد مدیر +[*] به مدت ۳ ثانیه

سپس با وارد کردن عدد ۱ تا ۴ ، محل شماره تلفن مورد نظر را مشخص کنید و کلید # را بفشارید ، سپس شماره تلفن مورد نظر را وارد کرده و در انتها کلید # را جهت تایید بفشارید.



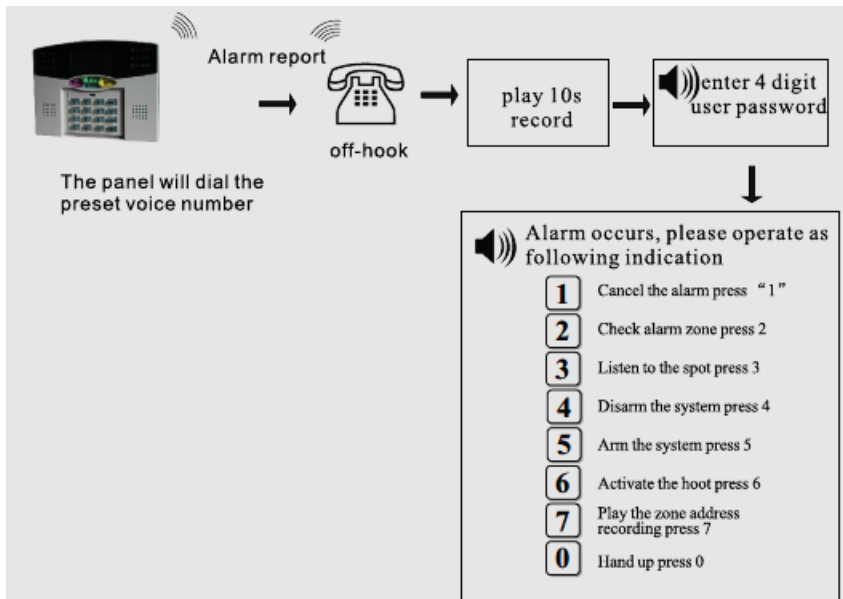
- ۱- اولین شماره تلفن
- ۲- دومین شماره تلفن
- ۳- سومین شماره تلفن
- ۴- چهارمین شماره تلفن

در زیر یک نمونه برای وارد نمودن شماره تلفن (557620) به عنوان اولین شماره تلفن به صورت نمادین آورده شده است:

#557620#1#3# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

عملکرد و نحوه دریافت پیام از طرف پنل:

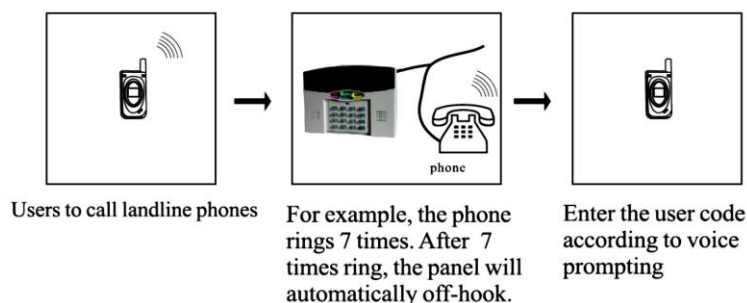
به هنگام عملکرد هر یک از دتکتورها پنل فعال شده و ایجاد آلام می کند و شماره زون و نوع آلام را بر روی LCD نمایش می دهد. اگر در این حین پنل DISARM نشود شروع به تماس با شماره های ذخیره شده در حافظه خود می کند. هنگام دریافت تماس تلفنی ابتدا کاربر پیغام از پیش ضبط شده را می شنود و سپس می تواند با وارد کردن رمز کاربر و هر یک از شماره های زیر به عمل رد متناظر با آن شماره دسترسی پیدا کند.




- ۱- غیر فعال کردن آژیر
- ۲- چک کردن زون فعال شده
- ۳- شنود صدای محیط
- ۴- غیر مسلح کردن پنل
- ۵- مسلح کردن پنل
- ۶- فعال کردن آژیر
- ۷- پخش صدای ضبط شده
- ۰- قطع ارتباط تلفنی

کنترل از طریق تلفن:

کاربر می تواند از طریق تلفن پنل را کنترل نماید . بعد از تمام شدن تعداد دفعات زنگ خوردن دستگاه (این مقدار در تنظیمات قابل تغییر می باشد). دستگاه از شما پسورد ۴ رقمی کاربر را می خواهد ، پس از آن وارد منوها شده و می تواند با توجه به راهنمایی های دستگاه اعمال مورد نظر خود را انجام دهید .



- ۱- مسلح کردن پنل
- ۲- غیر مسلح کردن پنل
- ۳- درخواست گزارش وضعیت پنل
- ۴- شنود صدای محیط
- ۰- قطع ارتباط تلفنی

 Alarm system welcome your calling, please input your password.

1	System arm, please press 1
2	system disarm, please press 2
3	inquiry the system status please press 3
X X X X # →	4 listen to the spot
4.digital user password	0 hang up , please press 0

۴) تنظیمات سیستم:

دکمه [*] را به مدت سه ثانیه نگه دارید سپس پسورد [9876#] را وارد نمایید پس از آن عدد ۴ را بفشارید ، حال وارد منوی اصلی تنظیمات می شوید که به صورت زیر می باشد :

Press[*]3s

* → 9 8 7 6 # → 4 #

1

2

3

4

5

6

7

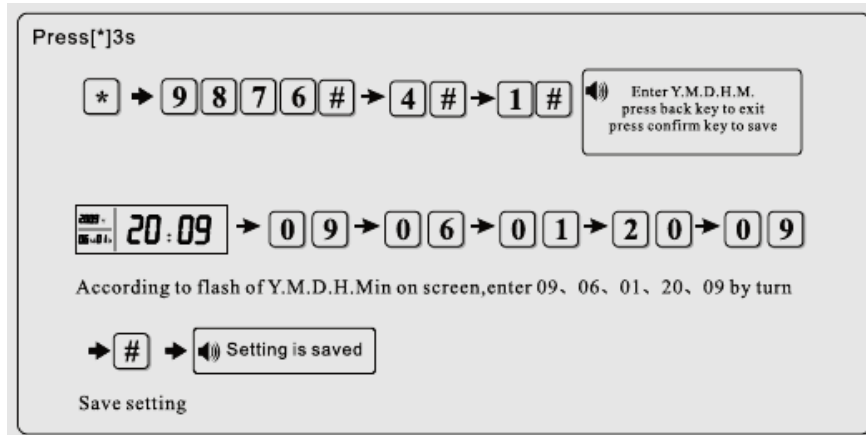
8

9

- ۱- تنظیمات ساعت
- ۲- تنظیمات مربوط به تأخیر ورودی
- ۳- تنظیمات مربوط به تأخیر خروجی
- ۴- تنظیم زمان آژیر
- ۵- تنظیم تعداد دفعات زنگ خوردن تلفن
- ۶- تست صحت ارتباط دتکتور ها
- ۷- تنظیم تست صحت ارتباط با CMS
- ۸- تنظیم افکت صوتی جهت ARM/DISARM
- ۹- تنظیمات مربوط به ارسال گزارش به CMS

۴-۱) تنظیمات ساعت:

→[#] → [دقیقه] → [ساعت] → [روز] → [ماه] → [سال] → [#] [۱] → [#] [۴] [۸] → پسورد Admin → برای ۳ ثانیه [*]
برای تنظیم ساعت اصلی دستگاه به عنوان مثال بر روی اول June سال ۲۰۰۹ در ساعت 20:09 به صورت زیر عمل می کنیم



۴-۲) تنظیم تأخیر ورودی:

تنظیم این زمان از این بابت می باشد تا کاربر (فرد مجاز) زمان کافی جهت ورود به محدوده تحت پوشش دکتورها به منظور غیر مسلح کردن پنل را داشته باشد. (در صورت همراه نداشتن ریموت) اگر این زمان 0 ثانیه ثبت شود به محض ورود به محدوده تحت پوشش، پنل فعال شده و با شماره های ثبت شده در حافظه خود تماس میگیرد.
به عنوان مثال در زیر نحوه تنظیم این زمان برای ۹ ثانیه آورده شده است.

#۰۰۹##۲#۴# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

توجه: زمان باید به صورت ۳ رقمی وارد شود. این زمان حداکثر تا ۲۵۵ ثانیه قابل تنظیم می باشد.
توجه: این تأخیر زمانی تنها بر روی زون تأخیری اعمال می شود.

۴-۳) تنظیم تأخیر خروجی:

مدت زمانی می باشد که کاربر پس از Arm کردن سیستم وقت دارد تا محل را ترک نماید که مدت زمان پیش فرض ۱۰ ثانیه می باشد. به عنوان مثال در زیر نحوه تنظیم این زمان برای ۹ ثانیه آورده شده است.
توجه: زمان باید به صورت ۳ رقمی وارد شود. این زمان حداکثر تا ۲۵۵ ثانیه قابل تنظیم می باشد.
توجه: این تأخیر زمانی بر روی زون های پیرامونی دزدی و تأخیری اعمال می شود.

#۰۰۹##۳#۴# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

۴-۴) تنظیم زمان آژیر:

مدت زمانی می باشد که آژیر پنل پس از فعال شدن، فعال می ماند (مقدار پیش فرض ۵ دقیقه می باشد)
به عنوان مثال در زیر این مقدار روی ۱۵ دقیقه تنظیم شده است (پیشنهاد می شود این مقدار را بیشتر از ۱۵ دقیقه تنظیم نکنید). مدت زمان باید به صورت دو رقمی وارد شود و حداکثر تا ۳۰ دقیقه قابل تنظیم می باشد.

#مدت زمان مورد نظر##۴#۴# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه



Press [*] and hold on for 3 seconds

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 4 #

Enter 0 to 30 minutes siren time
press back to exist.
Press confirm
to save

→ 1 5 → # Setting is saved

Enter 2digit number from 0-30, add 0 if lower than 10. Like, 9 enter as 09.

۵-۴) تعداد دفعات زنگ خوردن پنل جهت کنترل از راه دور:

تعداد دفعات زنگ خوردن پنل جهت برقراری ارتباط و دسترسی کاربر به منوی کنترل پنل می باشد. به عنوان مثال در زیر این مقدار برای ۸ مرتبه تنظیم شده است. مقدار باید به صورت دو رقمی وارد شود.

#تعداد دفعات زنگ #۵#۴# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

Press [*] and hold on for 3 seconds

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 5 #

Enter ringing time. If set
as 0, system wont take the
phone. Press [back] to exit.
press [confirm] or [#]
to save the setting

→ 0 8 → # Setting is saved

Enter 2 digit number from 0 to 99,add 0 if lower than 10. Like, 9 enter as 09.

توجه: در صورت تنظیم عدد 0 کنترل از راه دور غیر فعال می شود.

۶-۴) تنظیم مدت زمان تست دتکتورها:

مدت زمانی می باشد که پنل به طور مرتب صحت ارتباط با دتکتورها را بررسی می کند که مقدار پیش فرض آن 00 می باشد. در صورت وارد کردن مقدار 00 این قابلیت غیر فعال میگردد.

به عنوان مثال در زیر این مقدار را روی مقدار ۱۸ ساعت تنظیم می کنیم بنابراین پنل هر ۱۸ ساعت یک بار صحت ارتباط با دتکتورها را چک می کند .

این مقدار می تواند بین ۰ تا ۲۴ ساعت باشد .

پیشنهاد می شود که این مقدار را کمتر از ۴ ساعت قرار ندهید .

Press [*] and hold on for 3 seconds

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 6 #

Enter 0-24hours interval on
detector loss inspection, 0 for not
inspect. Press back key to exit .
Press confirm key to save.

→ 1 8 → # Setting is saved

Enter 2 digit number from 0 to 24 h, add 0 if lower than 10. Like, 9 enter as 09
We do not suggest set shorter than 4 hours.

۷-۴) تنظیم تست صحت ارتباط با CMS:

مدت زمانی می باشد که پنل به طور مرتب ارتباط خود را با CMS بررسی و صحت آن را چک می کند . مقدار پیش فرض آن 00 می باشد .

Press[*] and hold on for three seconds

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 7 #

Enter 0 to 24 hours interval on communication in spection, 0 for not inspect. Press back key to exit. Press confirm key to save.

به عنوان مثال این مقدار را برای ۴ ساعت تنظیم می نمایم .

→ 0 4 → # Setting is saved

Enter 2 digit number from 0-24hours, add 0 if lower than 10. Like, 9 enter as 09

۸-۴) تنظیم افکت صوتی جهت ARM/DISARM:

از این طریق می توان افکت صوتی را به منظور Arm/Disarm بر روی پنل تنظیم کرد . در این حالت به هنگام مسلح و غیر مسلح کردن پنل صدایی از پنل جهت تایید عملیات پخش میگردد , حالت پیش فرض صدایی پخش نمی شود . به عنوان مثال در زیر صدای Arm/Disarm بر روی بدون صدا تنظیم می شود .

press[*] for 3s

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 8 #

Choose arm/disarm indication voice. One no voice, two short sound. Press back key to exit. Press confirm key to save.

→ 1 → # Setting is saved

1.no indication 2.short sound

- ۱- بدون صدا
- ۲- صدای کوتاه

۹-۴) تنظیمات مربوط به ارسال گزارش به CMS:

تنظیم ارسال یا عدم ارسال گزارش Arm/Disarm به CMS از این طریق فعال می شود . به عنوان مثال در زیر ارسال گزارش Arm/Disarm به CMS را تنظیم می نمایم .

Press[*] and hold on for 3s

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 9 #

Please choose arm, disarm report one not report, two report. Press back key to exit. Press confirm key to save.

→ 2 → # Setting is saved

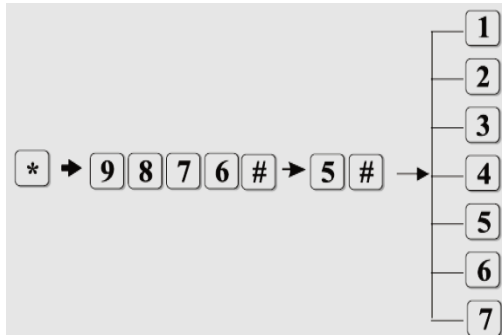
1.not report 2.report

- ۱- گزارش ارسال نشود .
- ۲- گزارش ارسال شود .

۵) نحوه معرفی وسایل بیسیم:

دستور زیر را جهت دسترسی به منوی ثبت ادوات بیسیم وارد نمایید:

#5# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه



- ۱- معرفی ریموت
- ۲- معرفی دتکتور
- ۳- وارد نمودن کد ریموت
- ۴- وارد نمودن کد دتکتور
- ۵- پاک کردن ریموت
- ۶- پاک کردن دتکتور
- ۷- معرفی نمودن آژیر بیسیم

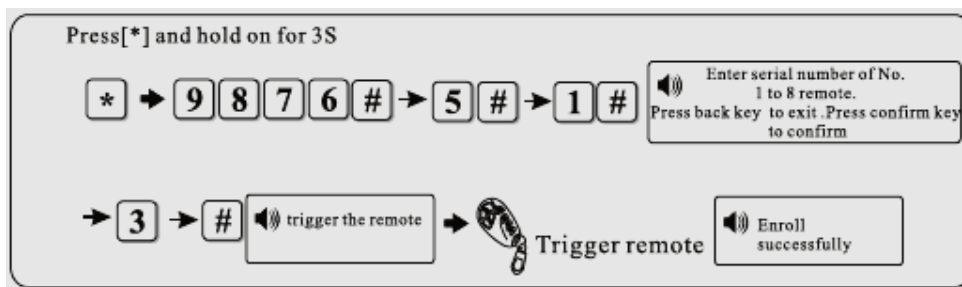
۵-۱) ثبت و حذف Remote:

شما تا ۸ عدد ریموت را می توانید در این پنل ثبت نمایید. جهت تحریک ریموت کافیسست دکمه ای را بر روی آن بفشارید.

a) معرفی اتوماتیک: بعد از وارد کردن کد مطابق دستور زیر، ریموت را به وسیله یکی از دکمه های آن فعال (Trigger) نمایید و منتظر پیغام موفقیت آمیز بودن ثبت بمانید.

#تحریک ریموت# شماره ریموت مورد نظر (۱~۸) #۵#۱# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

به عنوان مثال در زیر Remote شماره ۳ را معرفی می نمایم



b) معرفی به صورت دستی:

مطابق دستور روبرو کد ۹ رقمی پشت ریموت را وارد بنمایید.

#کد ۹ رقمی پشت ریموت# شماره ریموت مورد نظر (۱~۸) #۵#۳# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

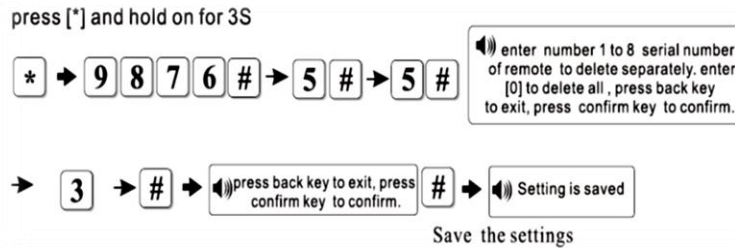
(c) حذف ریموت:

شماره ریموت مورد نظر را (۱ تا ۸) را وارد نمایید.

#شماره ریموت مورد نظر(۱~۸)#۵#۵#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

با وارد کردن عدد 0 به جای شماره ریموت تمامی ریموت های ثبت شده در پنل حذف میگردد.

مثال: حذف نمودن Remote شماره ۳



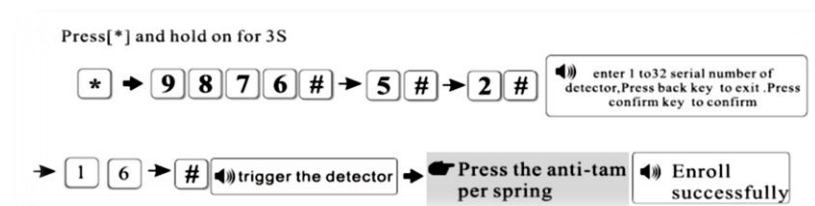
(۲-۵) ثبت و حذف Detector :

(a) معرفی اتوماتیک:

جهت ثبت دتکتورهای بیسیم پس از ورود به منوی ثبت، ابتدا باید شماره زونی(۱~۳۲) را که تمایل داریم دتکتور در آن ثبت گردد را وارد نماییم و سپس دتکتور را به وسیله کلید tamper آن یا فعال کردن آن تحریک نماییم تا کد شناسایی خود را به پنل ارسال نماید. در صورت دریافت صحیح کد توسط پنل صدای beep از پنل پخش میگردد و بر روی lcd شماره زون بعدی نمایش داده می شود. جهت خروج از منو کلید return را بفشارید.

تحریک دتکتور#شماره زون مورد نظر(۱~۳۲)#۵#۲#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

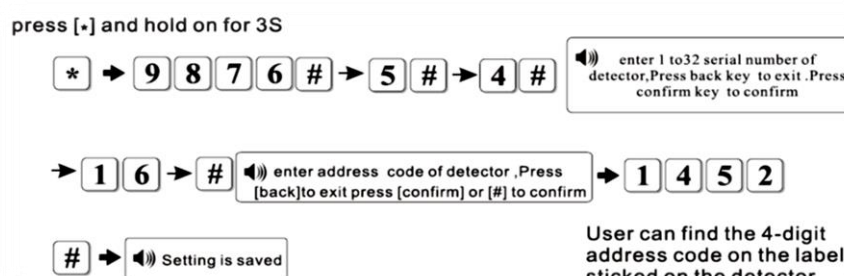
به عنوان مثال در زیر دتکتوری را درزون شماره ۱۶ که یک زون بیسیم می باشد معرفی می کنیم:



(b) معرفی دستی:

شماره سریال ۹ رقمی پشت دتکتور را به صورت دستی وارد مینماییم.

#کد ۹ رقمی پشت دتکتور#شماره زون مورد نظر(۱~۳۲)#۵#۴#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه





حذف دتکتور:

با استفاده از دستور زیر می توانید دتکتور ثبت شده را حذف نمایید:

##شماره زون مورد نظر(۳~۱)#۶#۵#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

توجه: پس از وارد کردن شماره زون مورد نظر دو بار باید کلید# را بفشارید.
با وارد کردن 00 به جای شماره زون تمامی دتکتور های ثبت شده در پنل حذف می گردد.

۳-۵) معرفی آژیر بیسیم:

پس از وارد کردن کد زیر، آژیر را با فشار دادن دکمه trigger (به راهنمای داخل جعبه آژیر مراجعه شود) موجود بر روی آن تحریک کرده و منتظر شنیدن پیام ENROLL SUCCESSFULLY می مانیم.

تحریک آژیر#۷#۵#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

press [*] and hold on for 3S



Press the [SAVE] key of the wireless siren till the panel and siren sound at the same time, press back key to exit

۶) تنظیمات زونها:

به منظور تعیین نحوه عملکرد هر زون از دستور زیر استفاده نمایید.

#کد نحوه عملکرد(0~۸)#شماره زون مورد نظر(۴~۱)#۶#۱#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

کد	عملکرد	کد	عملکرد
0	غیر فعال کردن زون	5	زون آتش
1	زون تاخیری	6	زون گاز
2	زون پیرامونی	7	زون کلید
3	زون دزدی	8	زون زنگ در
4	زون اضطراری		

به منظور تعیین نوع آژیر هر زون از دستور زیر استفاده نمایید:

#کد آژیر#شماره زون مورد نظر(۴~۱)#۶#۲#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

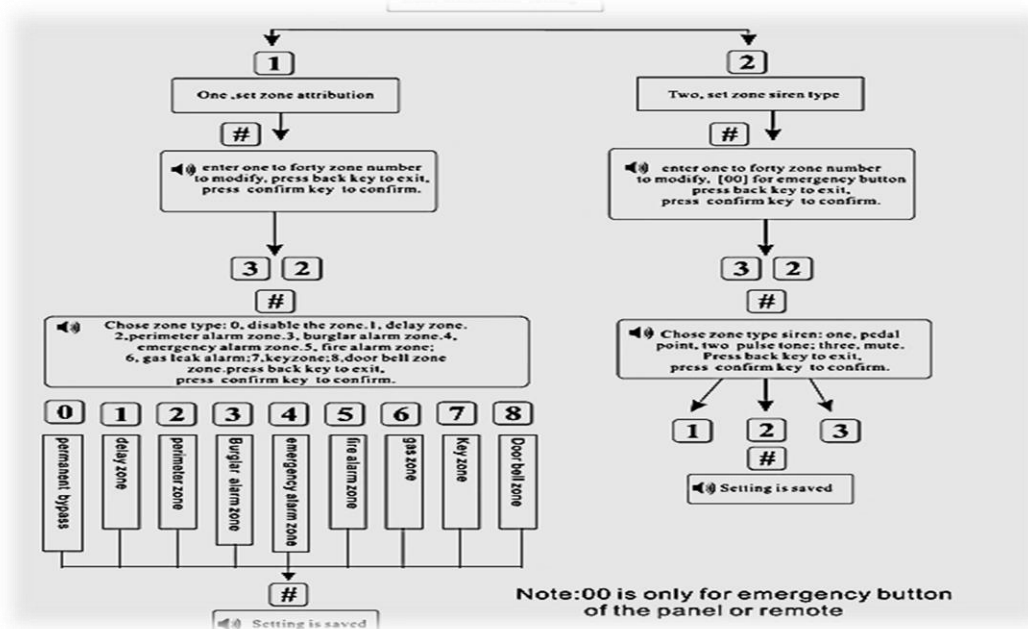
نوع آژیر	کد آژیر	نحوه عملکرد
Pedal point	۱	آژیرمتناوب
Pulse tone	۲	آژیرمنقطع
mute	۳	بی صدا

برای مثال در زیر زون شماره ۳۲ را در حالت Burglar=3 و نوع آژیر را در حالت منقطع=2 تنظیم می نمایم.

#3#32#1#6#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

#2#32#2#6#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه

نحوه انجام تنظیمات به صورت شماتیک



: Key Zone

فقط برای زونهای سیمی (33-40) می باشد که برای Access Control استفاده شده است . زمانی که Key Zone تنظیم می شود عملکرد Burglar غیر فعال خواهد شد .

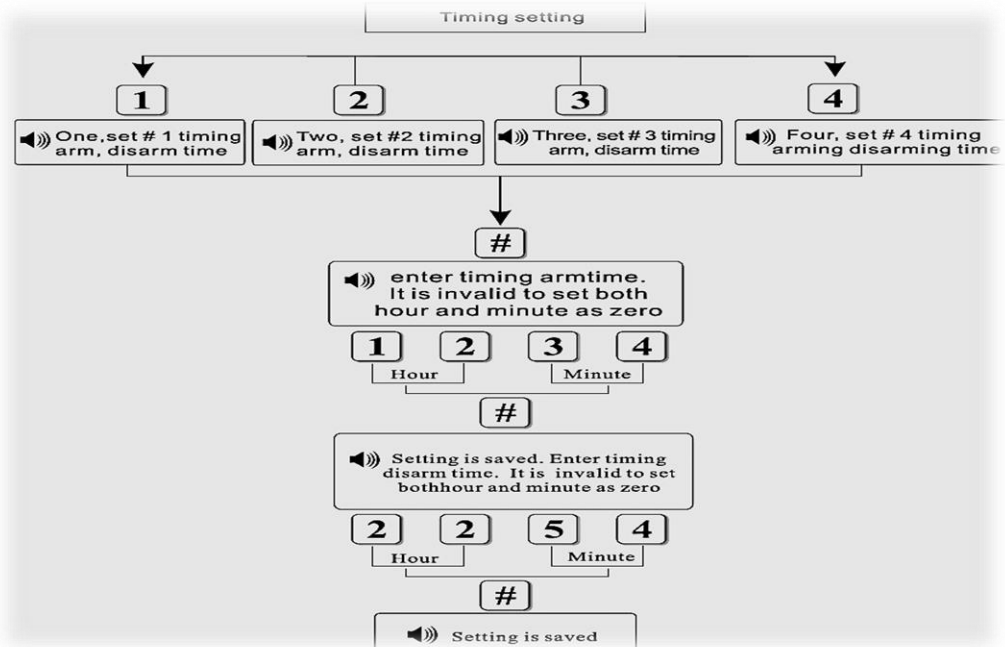
: Doorbell Zone

فقط برای زونهای بیسیم (01-32) می باشد .
در حالت home Arm و away فعال شدن زون Doorbell گزارش آلام را با تأخیر می دهد .
در حالت Disarm فعال شدن زون Doorbell صدای زنگ را اعلام خواهد نمود .
در صورت ثبت بر روی زون ۳۲ و وارد کردن کد # ۸۵۸۵۱۱ در هر حالتی به عنوان زنگ در عمل خواهد کرد.

(۷) تنظیم زمان مسلح و غیر مسلح شدن خودکار:

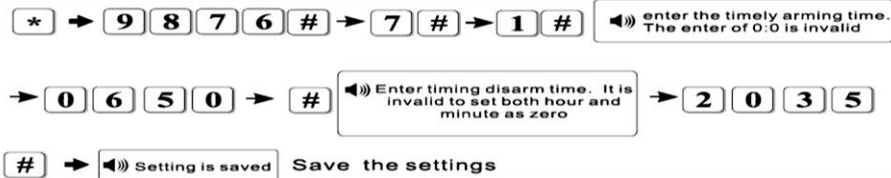
برای این منظور کد زیر را وارد نمایید تا وارد منوی تنظیمات شوید. شما می توانید ۸ گروه زمانی جهت مسلح و غیر مسلح شدن خودکار پنل در حافظه دستگاه ثبت نمایید.

#زمان غیر مسلح شدن#زمان مسلح شدن#شماره گروه مورد نظر(۱~۸)#۷#پسوردمدیر+[*]به مدت ۳ ثانیه



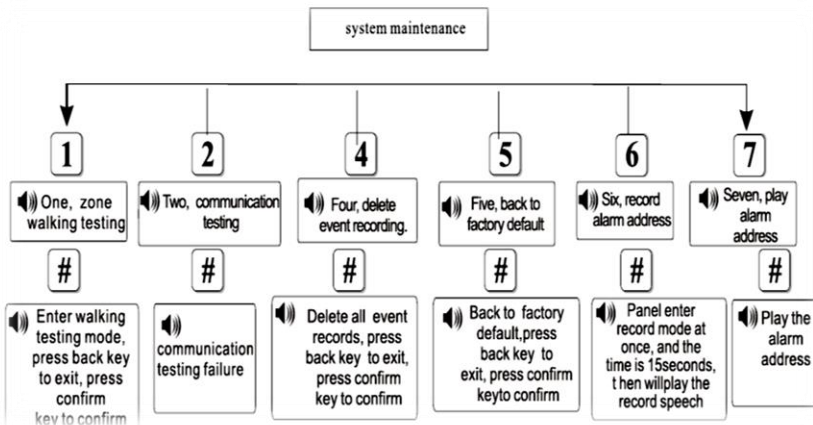
به عنوان مثال در زیر زمان Arm را 6:50 Am و زمان Disarm را 20:35PM تنظیم نموده ایم .
توجه: تنظیم زمان بر روی 00:00 غیر معتبر می باشد.

Press[*] and hold on for 3S



۸) نگهداری سیستم:

دکمه [*] را برای سه ثانیه نگهدارید سپس پسورد [9876#] را بفشارید پس از آن کد #۸ را فشار دهید در این حالت با توجه به توضیحات زیر و منوی صوتی عمل نمایید .



- ۱- تست صحت ارتباط پنل با دتکتور
- ۲- تست صحت ارتباط پنل با CMS
- ۳- حذف رویدادهای ثبت شده
- ۴- بازگشت به تنظیمات کارخانه
- ۵- ضبط صدا
- ۶- بازپخش صدای ضبط شده



برای مثال برای تست صحت ارتباط بین پنل و دتکتورها دستور زیر را وارد نمایید:

#۸#۱# پسورد مدیر+[*] به مدت ۳ ثانیه

در صورت تایید دستور فوق و تحریک دتکتور آژیر پنل به مدت ۲ ثانیه به صدا درخواهد آمد تا از صحت عملکرد سیستم مطمئن شوید.

توجه:

۱- زونهایی که نوع آنها burglar یا perimeter می باشد قابل کنترل به وسیله اعمال home-Arming.away-Arming و Disarm می باشند. دیگر زونها به صورت ۲۴ ساعته می باشند.

اگر آلامی اتفاق بیافتد زونهایی که نوع آنها delay zone می باشد بعد از زمان تأخیر که تنظیم شده است شروع به آلام می کند ولی دیگر زونها به محض دریافت سیگنال شروع به آلام می کنند .

۲- اگر دتکتور فعال شود ، پنل صدای هشدار را پخش خواهد نمود و شما می توانید شماره زون فعال شده را روی LCD پنل تماشا کنید .

اگر در این مدت زمان عمل Disarm انجام نشود بعد از زمان هشدار، پنل شروع به شماره گیری شماره های تنظیم شده برای پنل می نماید. شما می توانید اطلاعات آلام را از طریق تلفن بشنوید.



خصوصیات فنی

(۱) اطلاعات زونها :

دارای ۸ زون سیمی، ۳۲ زون بیسیم و ۸ ریموت کنترلر

(۲) فرکانس کاری :

433MHZ±0/5MHZ

(۳) محدوده پوشش: در محدوده باز بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر می باشد .

(۴) منبع تغذیه :

12V/500mA

(۵) باتری داخلی قابل شارژ :

7/2V/500mAh

(۶) میزان مصرف در حالت static :

40mA/12V

که شامل دتکتورهای سیمی نیز می باشد.

(۷) میزان مصرف در حالت آلارم :

250mA/12V

(۸) جریان خروجی 12V :

≤100mA

برای دتکتورهای سیمی

(۹) زمان ضبط صدا :

۱۵ ثانیه

(۱۰) زمان تأخیر فعال شدن زونهای سیمی :

≤100ms

(۱۱) روش شماره گیری برای آلارم :

DTMF

(۱۲) پروتکل ارتباط با CMS با Ademco Contact ID :

نگهداری فیزیکی

دمای نصب و کار : 0°C تا 45°C

دمای انبار کردن : 60°C تا -20°C

میزان رطوبت قابل تحمل: 30°C در 85%

ابعاد : 166×115×130mm

وزن : 550g

رنگ : سفید

راهنمای منوی صوتی به همراه ترجمه

1	one, Set password	یک : تنظیمات پسورد
2	two, set center monitoring station	دو: تنظیمات کنترل مرکزی
3	three, set alarm receiving phone number.	سه : تنظیم شماره تلفن های دریافت پیام
4	four, system setting options	چهار: تنظیمات سیستمی
5	five, enroll wireless device	پنج : معرفی تجهیزات بی سیم
6	six, set zone attribution	شش : تنظیم نحوه عملکرد زونها
7	seven, set timing arm, disarm time	هفت : زمان بندی Arm و Disarm
8	eight, system maintenance	هشت : نگهداری سیستم
9	press "back " key to exit.	برای خروج کلید back را فشار دهید .
10	one, set administrator password	یک : تنظیم پسورد Administrator
11	two, set user password	دو :تنظیم پسورد User
12	press "back " to return to previous menu	دکمه back را فشاردهید تا به منوی قبلی برگردید .
13	enter administrator password	پسورد Administrator را وارد نمایید
14	enter four digit user password	پسورد ۴ رقمی user را وارد نمائید .
15	press "back " key to exit, press "confirm " key to save	برای خارج شدن کلید back و برای تایید و ذخیره کلید Confirm را فشاردهید
16	setting saved	تنظیمات ذخیره شده
17	one, set first center monitoring station phone number	یک : تنظیم اولین شماره تلفن مرکز کنترل
18	two, set number two center monitoring station phone number	دو : تنظیم دومین شماره تلفن مرکز کنترل
19	set free arm phone number	سه : تنظیم شماره تلفن آزاد Arm
20	four, set free disarm phone number	چهار: تنظیم شماره تلفن آزاد Disarm
21	five, set number one user code	پنج : تنظیم اولین کد کاربری
22	six, set number two user code	شش : تنظیم دومین کد کاربری
23	enter phone number	شماره تلفن را وارد نمائید .
24	press "*" key to delete	برای حذف کلید * را فشار دهید .
25	enter four to eight digit user code	کد کاربری ۴ تا ۸ رقمی را وارد نمائید .
26	one, set first voice alarm receive phone number	یک : تنظیم اولین شماره تلفن دریافت پیام
27	two, set second voice alarm receive phone number	دو : تنظیم دومین شماره تلفن دریافت پیام
28	three, set third voice alarm receive phone number	سه : تنظیم سومین شماره تلفن دریافت پیام



29	four, set fourth voice alarm receive phone number	چهار : تنظیم چهارمین شماره تلفن دریافت پیام
30	one, set clock	یک : تنظیم ساعت
31	two, set entry delay	دو : تنظیم تاخیر ورودی
32	three, set exit delay	سه : تنظیم تاخیر خروجی
33	four, set siren time	چهار: تنظیم زمان آژیر
34	five, set ring times	پنج : تنظیم تعداد زنگهای تلفن
35	six, set detector loss inspection	شش : تنظیم بررسی دتکتورها
36	seven, set interval time on communication testing	هفت : تنظیم زمان وقفه تست ارتباطی
37	eight, set arm, disarm voice indication	هشت : تنظیم صدای arm و Disarm
38	nine, set arm, disarm reporting	نه : تنظیم گزارش arm و Disarm
39	enter time	زمان را وارد نمائید .
40	enter entry delay time	زمان تاخیر ورودی را وارد نمائید .
41	enter exit delay time	زمان تاخیر خروجی را وارد نمائید .
42	enter 0 to 30 minutes siren time	زمان آژیر را از صفر تا سی دقیقه وارد نمائید .
43	Enter ring times. if set as 0 ,system won't take the phone	تعداد زنگها را وارد نمائید ، اگر صفر وارد نمائید سیستم تلفن را بر نمی دارد .
44	Enter 0 to 24 hours interval on detector loss inspection, 0 for not inspect	وارد کنید از 0 تا ۲۴ فاصله زمانی بررسی از دست دادن دتکتورها، صفر عدم بررسی
45	Enter 0 to 24 hours interval on communication inspection, 0 for not inspect	وارد کنید صفر تا ۲۴ ساعت وقفه بررسی ارتباط دتکتورها ، صفر عدم بررسی .
46	choose arm, disarm indication voice: one, no voice. Two, short sound	صدای نشان دهنده arm و Disarm را انتخاب کنیم : یک : بدون صدا ، دو: صدای کوتاه
47	Please choose arm, disarm report: one not report. Two, report	لطفا " انتخاب کنید گزارش arm و Disarm : یک بدون گزارش دو: گزارش بگیرد
48	one, enroll remote	یک : معرفی ریموت
49	two, enroll detector	دو : معرفی دتکتور
50	three, enter code of remote	سه : وارد کردن کد مربوط به ریموت
51	four, enter code of detector	چهار : وارد کردن کد مربوط به دتکتور
52	five, delete remote	پنج : حذف ریموت
53	six, delete detector	شش : حذف دتکتور
54	enter serial number of number one to eight remote	شماره سریال مربوط به ریموت یک تا ۸ را وارد نمائید .
55	press "back " key to exit	برای خروج کلید back را فشار دهید .
56	press "confirm " key to confirm	برای تأیید کلید confirm را فشار دهید .
57	please trigger the remote	لطفا " ریموت را تحریک کنید .
58	Enroll successfully	ثبت با موفقیت انجام شد .

59	Coding repeat, please trigger again	کد را دوباره وارد نمایید، لطفا دوباره تحریک کنید
70	enter one to thirty-two serial number of detectors	لطفا از یک تا ۳۲ ، شماره سریال دتکتورها را وارد نمایید .
71	trigger the detector	دتکتور را تحریک کنید .
72	enter address code of remote	کد ریموت را وارد نمایید .
73	enter address code of detector	کد دتکتور را وارد نمایید .
74	Enter number one to eight serial number of remote to delete separately, enter 0 to delete all	شماره یک تا ۸ را برای حذف ریموت وارد نمایید و برای حذف همه عدد صفر را وارد نمایید .
75	Enter number 1 to 32 serial number of detector to delete separately, enter 00 to delete all	شماره ۱ تا ۳۲ را برای حذف مجزای دتکتور وارد نمایید و برای حذف همه عدد صفر را وارد نمایید .
77	one, set zone attribution	یک : تنظیم زونها
78	two, set zone siren type	دو : تنظیم نوع آژیر
79	three, set camera preset to the zone	سه : تنظیم دوربین موجود درزون
80	Enter one to forty zone number to modify	شماره زون یک تا ۴۰ را برای اصلاح وارد نمایید .
81	choose zone type	نوع زون را انتخاب نمایید .
82	zero, disable the zone	صفر، غیرفعال کردن زون
83	one, delay zone	یک : زون تاخیر
84	two, perimeter zone	دو : زون پیرامونی
85	three, burglar alarm zone	سه : زون دزد
86	four, emergency zone	چهار: زون اضطراری
87	five, fire alarm zone	پنج : زون آتش
88	six, gas leak zone	شش ، زون نشت گاز
89	Choose zone siren type: one, pedal point. Two, pulse tone.three,mute	نوع زون آژیر: یک ، Pedal point ، دو - Pulse tone سه ، mute
91	one, set the first timing arm, disarm time	یک ، تنظیم اولین گروه arm و disarm
92	two, one, set the second timing arm, disarm time	دو ، دومین گروه arm و disarm
93	three, set the third timing arm, disarm time	سه ، تنظیم سومین گروه arm و disarm
94	four, set the fourth timing arm, disarm time	چهار، تنظیم چهارمین گروه arm و disarm
95	Enter timing arm time	زمان arm را وارد نمایید .

96	enter timing disarm time	زمان disarm را وارد نمائید .
97	It is invalid when set both hour and minute as zero .	تنظیم ساعت ودقیقه به طورهم زمان درعدد صفر نامعتبر است .
98	exit system setting	خروج از تنظیمات سیستم
99	one, zone walking testing	یک : تست زون با حرکت
100	two, communication testing	دو : تست ارتباطات
101	three, internet testing	سه : تست اینترنت
102	four, delete event record	چهار : پاک کردن رخدادها
103	five, back to factory default	پنج : بازگرداندن به حالت پیش فرض کارخانه
104	enter walking testing mode	وارد شدن به حالت تست حرکت
105	communication testing now	در حال تست ارتباط
106	communication testing successfully	تست ارتباط با موفقیت انجام شد.
107	communication testing failure	تست ارتباط انجام نشد .
108	delete all event records	پاک کردن تمام رخدادها
109	back to factory default	بازگشت به حالت پیش فرض کارخانه
110	system	سیستم
111	disarm	غیر مسلح
112	arm	مسلح
113	away	مسلح
114	home	نیمه مسلح
115	emergency	اضطراری
116	zone	ناحیه
117	alarm	آژیر
118	Welcome to call security alarm system	به سیستم امنیتی خوش آمدید
119	arm the system press one disarm the system press two system status checking press three listen to the spot press four Electronic appliance control press five	برای arm کردن سیستم کلید یک را فشار دهید . برای disarm کردن سیستم کلید دو را فشار دهید . برای کنترل وضعیت دستگاه کلید سه و برای گوش دادن به صدای محیط کلید چهار برای کنترل کلید الکترونیکی کلید پنج برای کنترل وضعیت روشن و خاموش بودن کلید



	Electronic appliance on/off checking press six hang up press 0	الکترونیکی کلید ۶ و برای قطع ارتباط کلید صفر را فشار دهید
120	sorry	متاسفم
121	password incorrect	پسورد اشتباه است
122	system hang up	قطع ارتباط
123	goodbye	خداحافظ
124	operation timeout	زمان مورد نظر به پایان رسید .
125	system alarming, please proceed alarm receiving one to cancel alarming press two to check alarm zone press three to listen to the spot press four to disarm press five to arm press six to trigger siren	سیستم در حال آلام است ، لطفا " آلام رسیده را بررسی نمایید برای حذف آلام کلید یک را فشار دهید. برای کنترل زونا لارم هند هکلید دو را فشار دهید. برای گوش دادن به صدای محیط کلید سه را فشار دهید برای Disarm کردن سیستم کلید چهار ار را فشار دهید برای arm کردن سیستم کلید ۵ ر افشار دهید برای روشن کردن آژیر ۶ ر افشار دهید.
126	press seven to play alarm address press zero to hang up	برای پخش پیام آدرس کلید ۷ را فشار دهید . برای قطع ارتباط 0 را فشار دهید.
127	alarm is canceled	آلام حذف شد .
128	alarm zone checking finish	چک کردن آلام به پایان رسید .
129	siren on the spot is on	آژیر در محل روشن است .
130	please exit immediately	لطفا " سریعا " خارج شوید .
131	please disarm immediately	لطفا " سریعا " سیستم را Disarm کنید
132	please enter password	لطفا " پسورد را وارد نمایید .
133	incorrect operation	عملکرد نادرست
134	operation timeout	زمان مورد نظر به پایان رسید .
135	telephone line trouble	خط تلفن دچار مشکل شده است .
138	day	روز
139	hour	ساعت
140	minute	دقیقه
141	trouble	مشکل
142	communication	ارتباطات
143	telephone line	خط تلفن
144	event record checking finish	کنترل رخدادها به پایان رسید
145	Welcome to security alarm system	به سیستم امنیتی دزدگیر خوش آمدید .
146	alternating current	جریان متناوب



147	battery	باطری
148	seven, enroll wireless siren	هفت ، معرفی آژیر بی سیم
149	Enrolling wireless siren now, please wait	در حال معرفی آژیر بی سیم ، لطفاً منتظر باشید.
150	wireless siren	آژیر بی سیم
151	eight, Enroll electronic appliance	هشت ، معرفی سوئیچ الکترونیکی
152	nine, delete electronic appliance coding	نه ، پاک کردن کد سوئیچ الکترونیکی
153	Please enter the serial number of electronic appliance to delete separately. Press 0 to delete all	لطفاً شماره سوئیچ الکترونیکی را به صورت مجزا برای حذف وارد نمایید . برای حذف همه دکمه صفر را فشار دهید
154	please trigger the electronic switch	لطفاً سوئیچ الکترونیکی را تحریک کنید.
155	please enter the serial number of electronic switch	لطفاً شماره سریال سوئیچ الکترونیکی را وارد نمایید .
156	one, electronic appliance control	یک ، کنترل سوئیچ الکترونیکی
157	two, check on/off status of electronic appliance	دو، کنترل وضعیت on/off سوئیچ الکترونیکی
158	three, set timing switch on/off electronic appliance	سه ، تنظیم زمان on/off سوئیچ الکترونیکی
159	please choose, press 1 to switch on, press 0 to switch off	لطفاً انتخاب کنید برای روشن کردن کلید یک و برای خاموش کردن کلید صفر را فشار دهید .
160	electronic switch	سوئیچ الکترونیکی
161	switch on already	سوئیچ روشن است .
162	switch off already	سوئیچ خاموش است .
163	please enter timing switch on time	لطفاً زمان روشن بودن سوئیچ را وارد نمایید .
164	please enter timing switch off time	لطفاً زمان خاموش بودن سوئیچ را وارد نمایید .
165	Operation failure	عملکرد اشتباه است .
166	Seven, key zone	هفت، key زون

167	Eight, doorbell zone	هشت ،زون زنگ در
168	Six, record alarm address	شش ضبط آدرس محل الارم(ضبط پیام)
169	Seven, play alarm address	هفت ، پخش آدرس محل آلام
170	Nine, other settings	نه ، سایر تنظیمات
171	One, set tel-line off inspection	یک ، خاموش کردن بررسی وضعیت خط تلفن
172	Two, doorbell alarm	دو، آلام زنگ در
173	Three, zone ready inspection	سه ، زون آماده بررسی
174	Four, wireless accessories low voltage inspection	چهار بررسی وضعیت ضعف باطری وسایل بی سیم



175	press one enable press zero disable	برای فعال کردن کلید یک و برای غیر فعال کردن کلید 0 را فشار دهید .
176	Alarm press 1, doorbell press 0	آلارم دکمه یک را فشار دهید و door bell دکمه صفر را فشار دهید .
177	Enter 00 to modify the siren type of emergency alarm	عدد دوصفر را برای اصلاح نوع اژیر الارم اضطراری وارد نمایید.
178	Four , Bypass setting	چهار، تنظیم غیر فعال
179	press one enable press zero disable	برای فعال کردن کلید یک و برای غیر فعال کردن کلید دو را فشار دهید .
180	Welcome to security alarm system	به سیستم امنیتی دزدگیر خوش آمدید .
181	arm the system press one disarm the system press two system status checking press three listen to the spot press four hang up press 0	برای arm کردن سیستم کلید یک را فشار دهید . برای disarm سیستم کلید دو را فشار دهید . برای کنترل وضعیت دستگاه کلید سه و برای گوش دادن به صدای محیط کلید چهار و برای قطع ارتباط کلید صفر را فشار دهید