



76% 15:27



منزل

انتخاب دستگاه



دفترچه راهنما

ایتونیکس

مدل ZX08 (دزدگیر اماکن)



شنود



وضعیت



اتوماتیک



اعتبار



خاموش

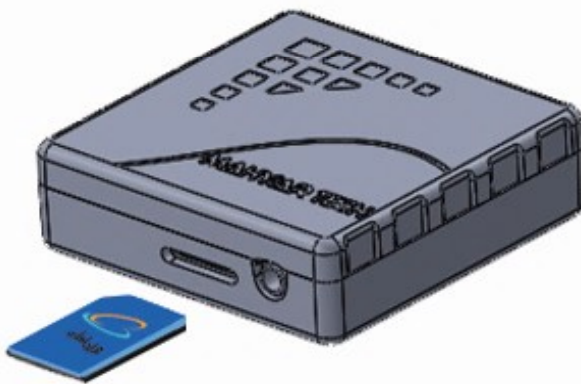


روشن

توضیحات مربوط به نصب و راه اندازی دستگاه ZX08 :

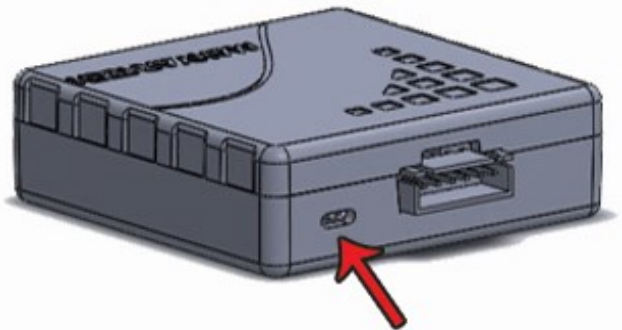
ابتدا سیمکارت را طبق (تصویر شماره ۱) در جایگاه مربوطه به صورت فشاری قرار دهید سپس کلید مربوط به باتری را طبق (تصویر شماره ۲) در وضعیت ON قرار داده و سپس سوکت برق دستگاه را وصل کنید .

نکته : کلید باتری پشتیبان سمت راست در وضعیت ON است و سمت چپ در وضعیت OFF است .
از فشار بی مورد به کلید باتری پرهیز کنید .



تصویر ۱ : جایگاه سیمکارت
به جهت سیمکارت توجه کنید

تصویر ۲ : کلید باتری پشتیبان



نکته : اگر بعد از نصب دستگاه و شارژ شدن باتری پشتیبان به هر علتی کلید باتری در وضعیت OFF قرار گیرد یا سوکت برق دستگاه جدا شود دستگاه با پیام هشدار، شما را مطلع میسازد

نکته ۱: شارژ باتری پشتیبان در ابتدا نزدیک به صفر می باشد ، از این رو در اولین بار استفاده و برای راه اندازی اولیه دستگاه حتما میبایست دستگاه به تغذیه وصل شود. از آن به بعد باتری بصورت اتومات شارژ میشود.

نکته ۲: قبل از قرار دادن سیم کارت درون دستگاه، ابتدا از فعال بودن و شارژ داشتن سیم کارت اعتباری که بر روی دستگاه می خواهید قرار دهید اطمینان حاصل کنید و در صورت داشتن پین کد آن را غیر فعال نمایید.

نکته ۳: از باز کردن دستگاه و دست زدن به قطعات آن جدا خودداری نمایید زیرا قطعات حساس به ولتاژ الکترو استاتیک هستند.

نکته ۴: تغذیه دستگاه در مدل ZX۰۸ میتواند بین ۶ تا ۲۴ ولت باشد و جریان مورد نیاز برای دستگاه میتواند بین ۳ تا ۵ آمپر ساعت انتخاب گردد.

شارژ باتری پشتیبان به صورت قطره ای انجام میشود بنابراین نباید انتظار داشت باتری پشتیبان دستگاه بعد از ۲ ساعت شارژ شود.

عملیات تعریف شماره خریدار در دستگاه:

ابتدا توسط "گوشی خریدار" یک تماس با شماره سیمکارت دستگاه برقرار کنید و در صورتی که بوق آزاد شنیدید تماس را قطع کنید و مرحله زیر را ادامه دهید.

نمونه متن پیام ارسال شماره مالک برای دستگاه :

09XX XXX XX XX . 09XX XXX XX XX

شماره دوم نقطه شماره اول

در صورتی که بوق اشغالی یا رد تماس شنیدید قبل از در دستگاه شماره تعریف شده است و باید ریست گردد که در ادامه روش ریست وجود دارد

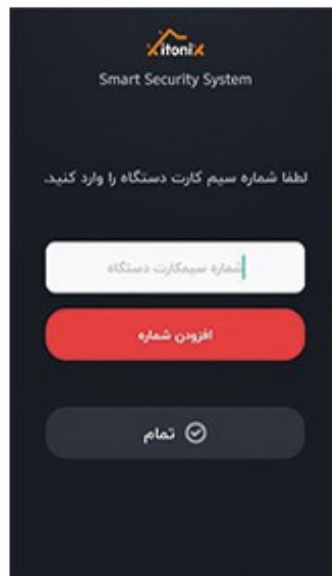
در صورتی که شنود دستگاه فعال شد یعنی شماره شما در دستگاه ذخیره است و نیاز به عملیات تعریف شماره نیست. در صورتی که سیمکارت خاموش و یا در دسترس نباشد باید از فعال بودن سیمکارت و نداشتن پین کد اطمینان حاصل کنید

جهت کار با دستگاه دو راه وجود دارد یکی ارسال پیامک های فارسی یا انگلیسی که لیست فرامین در صفحه ۱۱ وجود دارد دوم اجرای فرامین از طریق نرم افزار اندروید و

IOS که میتوانید نرم افزار را از سایت www.xitonix.com دانلود فرمایید.

توضیح نرم افزار :

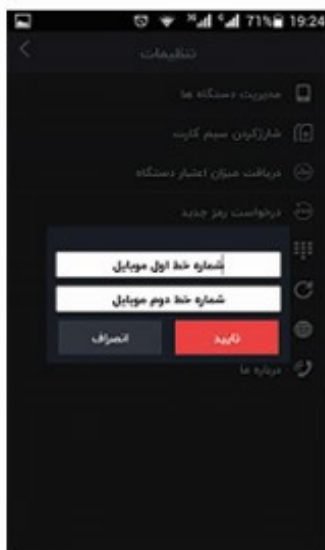
ابتدا نرم افزار اندروید و یا IOS را بر روی گوشی خود نصب کنید. بعد از نصب در اولین ورود شماره سیمکارت دستگاه خود را مانند عکس زیر با ۰۹ وارد کنید ، سپس با کلیک بر روی دکمه اضافه کردن در صورتی که یک دستگاه خریداری کرده اید روی کلید تمام کلیک کنید.



لطفا تمامی مجوز ها و دسترسی ها را به نرم افزار بدهید تا در ادامه با مشکلات بعدی مواجه نشوید. در نوار نارنجی رنگ شماره دستگاه نوشته شده است که میتوانید با رفتن به تنظیمات در گوشه سمت چپ نرم افزار سپس انتخاب گزینه مدیریت دستگاه ها نام دستگاه و یا شماره دستگاه را عوض کنید.



در صورتی که عملیات تعریف شماره خریدار در دستگاه انجام نشده لازم است تا شماره تلفن خریدار به دستگاه معرفی گردد تا ارتباط دستگاه با مالک آن برقرار شود بدین منظور وارد تنظیمات و انتخاب گزینه ثبت شماره در دستگاه میشویم در صورتی که گوشی مالک دو سیمکارته است هر دو خط موبایل خریدار میباشد در قسمت شماره اول و دوم با ۰۹ وارد شود و نهایتا با کلیک بر روی تایید از طریق پیامک به دستگاه ارسال و معرفی میگردد.



بعد از چند ثانیه یک پیامک خوش آمدگویی به گوشی خریدار پیامک می‌گردد که از این پس فرامین و دستورات فقط از طریق گوشی و خط مالک قابل اجرا می‌باشد .

نکته ۱: در صورتی که گوشی خریدار تک سیمکارته است میتوان قسمت شماره دوم را خالی گذاشت و یا اگر شماره دیگری به عنوان گوشی دوم دارید در قسمت شماره دوم وارد نمایید

نکته ۲: در صورتی که بعد از تایید دستگاه پاسخ داد که شماره وارد شده با شماره دریافتی یکسان نیست میبایست در هنگام وارد کردن شماره ها جای شماره اول و دوم را جابه جا بنویسید.

نکته ۳: تمامی دستورات و فرامین به دستگاه از طریق پیامک و ریموت دستگاه قابل انجام است در حقیقت اپلیکیشن نصب شده روی گوشی هم پیامک به دستگاه ارسال میکند بنابراین در صورت نداشتن گوشی هوشمند میتوانید از جدول فرامین پیامکی استفاده کنید .

توضیح امکانات دستگاه :

- دارای درگاه سیمکارت و اعلام هشدارها از طریق تماس و پیامک
- دارای خروجی رول آپ جهت باز و بسته کردن کرکره برقی
- دارای دو عدد زون (چشمی) با سیم و دو عدد زون بیسیم
- دارای خروجی آژیر (Siren)
- دارای باتری پشتیبان ۳/۷ ولتی و اعلام هشدار در صورت قطع برق ورودی دستگاه
- دارای خروجی اضافه جهت روشنایی (لامپ)
- دارای دو عدد ریموت کد لرن ۴۳۳ مگا هرتز
- قابلیت شنود صدا با کیفیت مطلوب
- قابلیت کارکردن همزمان ۲ نفر با دستگاه
- کنترل ورود و خروج افراد
- اجرای فرامین از طریق صوت (دستیار صوتی)
- امکان مدیریت چندین محل از طریق یک نرم افزار
- دارای نرم افزار اندروید سخنگو و اپل و نسخه تحت وب

توضیح کلید های اصلی نرم افزار :

کلید قفل : با یکبار فشردن این کلید دستگاه مسلح میشود و تمامی چشم ها غیر از چشم دو فعال میگردد . همین کلید را ۳ ثانیه نگه دارید فرمان بسته شدن درب برقی هم صادر میگردد و تمامی چشم ها نیز فعال میشود

نکته ۱ : مفهوم مسلح شدن این است که دستگاه بعد از گذشت تایم تاخیر به منظور خروج از منزل به چشمی ها و تحریک ها واکنش نشان میدهد.

کلید باز : با یکبار فشردن این کلید دستگاه غیر مسلح میشود همین کلید را ۳ ثانیه نگه دارید فرمان باز شدن درب برقی نیز صادر میشود

کلید اتوماتیک : در صورتیکه دستگاه مسلح باشد آن را غیر مسلح و در صورتیکه دستگاه غیر مسلح باشد آنرا مسلح میکند (هر حالتی باشد معکوس میکند)

کلید وضعیت : یک وضعیت کلی از سنسورها و برق دستگاه برای شما ارسال میکند .

کلید شنود : با زدن این کلید ضمن تماس با شماره دستگاه میکروفون باز میشود و صدای محیط پخش میگردد .

کلید روشن : به خروجی روشنایی دستور وصل میدهد

کلید خاموش : به خروجی روشنایی دستور قطع میدهد

کلید اعتبار : میزان اعتبار سیمکارت دستگاه را برای شما پیامک میکند .

توضیح روش کد دهی ریموت :

بعد از عملیات تعریف شماره در دستگاه و دریافت پیامک خوش آمدید جهت کددهی ریموت کافی است پیامک با متن سوئیچ به دستگاه ارسال کنید که در اینصورت دستگاه با یک تک آژیر به مدت ۱۰ ثانیه به حالت کد گیری میرود که با زدن یکی از کلید های ریموت کد گیری و تعریف ریموت انجام میشود .

مشخصات ریموت عبارت است از : فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز و آی سی ev1527

توضیح کلید های ریموت :

کلید A : با یکبار فشردن این کلید دستگاه مسلح میشود و چشم یک و چشم های بیسیم (چشمس ۳ و ۴) فعال میگردد . همین کلید را ۳ ثانیه نگه دارید فرمان بسته شدن درب برقی هم صادر میگردد و چشم دو نیز فعال میشود (تمامی چشم ها فعال میشود)

کلید B : با یکبار فشردن این کلید دستگاه غیر مسلح میشود همین کلید را ۳ ثانیه نگه دارید فرمان باز شدن درب برقی نیز صادر میشود

کلید C : خروجی روشنایی را به مدت ۴ ثانیه روشن و خاموش میکند (از این کلید جهت متوقف کردن درب برقی نیز استفاده میگردد)

کلید D : با یکبار زدن روشنایی را فعال و با مجدد فشردن غیر فعال میکند .

کلید های ترکیبی :

بصورت پیش فرض با نگه داشتن کلید قفل چشمی دو (زون دو) فعال میشود جهت تغییر این حالت به حالتی که با یکبار زدن کلید قفل چشمی شماره ۲ در مدار قرار گیرد میتوان از کلید ترکیبی زیر استفاده نمود

کلید **B , D** همزمان نگه دارید در این حالت اگر دستگاه دو آژیر زد یعنی این آپشن فعال و با فشردن مجدد همین کلید ها و شنیدن یک آژیر این آپشن غیر فعال میگردد .

ریست دستگاه و بازگشت به تنظیمات کارخانه :

دو روش برای ریست کردن وجود دارد

روش یک : برای زمانی استفاده میشود که خط مالک در دسترس باشد برای این منظور پیامک با متن **Reset** به دستگاه ارسال گردد

روش دو : معمولا جهت مواقعی استفاده میشود که خط مالک در دسترس نیست که معمولا هم توسط تکنسین انجام میشود برای این منظور ورودی شماره یک یعنی سیم سبز باید آزاد باشد (**به منفی وصل نشود**) و ورودی شماره ۲ که سیم آبی رنگ است به تعداد ۸ بار با فاصله زمانی زیر دو ثانیه به منفی قطع و وصل شود .

فرامین دستگاه از طریق پیامک :

جدول برخی فرامین دستگاه از طریق پیامک :

شرح عملکرد	لاتین	متن پیامک فارسی	نوع دستور
دستگاه را مسطح میکند غیر از چشم ۲	LOCK	قفل	مسطح کردن
دستگاه را مسطح درب برقی را میبندد تمامی چشم ها فعال	LOCK2	قفل ۲	بستن درب برقی
دستگاه را غیر مسطح میکند تمامی چشم ها غیر فعال	Unlock	باز	غیر مسطح کردن
دستگاه را غیر مسطح و درب برقی را باز میکند	Unlock2	باز ۲	باز کردن درب برقی
روشنایی را خاموش میکند	Off	خاموش	خاموش کردن روشنایی
خروجی روشنایی را فعال میکند	On	روشن	روشن کردن روشنایی
دریافت میزان اعتبار شارژ سیمکارت دستگاه	Airtime	اعتبار	دریافت میزان اعتبار
در صورت مسطح بودن دستگاه آن را غیر مسطح و بالعکس میکند	Auto	اتوماتیک	مسطح و غیر مسطح کردن
گزارشی از آخرین وضعیت دستگاه به ما میدهد	Status	وضعیت	گزارش وضعیت دستگاه
زبان و تقویم دستگاه به فارسی و شمسی تبدیل میگردد	persian	فارسی	تنظیم زبان دستگاه به فارسی
زبان و تقویم دستگاه به انگلیسی و میلادی تبدیل میگردد	English	انگلیسی	تنظیم زبان دستگاه به انگلیسی
تمامی تنظیمات دستگاه به حالت اولیه برمیگردد	Reset	ریست	بازگشت به تنظیمات کارخانه
دستگاه را به مدت ۱۰ ثانیه به حالت کددهی ریموت میبرد	Acc	سوئیچ	کددهی ریموت جدید
در صورت قطع شبکه همراه و برگشت مجدد از طریق پیامک هشدار میدهد	Ant	شبکه	هشدار شبکه

شرح عملکرد	لایین	متن پیامک فارسی	نوع دستور
دستگاه را یکبار خاموش روشن میکنید و بعضی مشکلات احتمالی رفع میگردد	Gpsr	دستگاه	خاموش روشن شدن دستگاه
مدت زمان آژیر کشیدن دستگاه را تغییر میدهد	Alarm	هشدار	تنظیم مدت زمان آژیر
فعال و غیر فعال کردن هشدار قطع باتری (برق دستگاه)	Battery	باتری	هشدار قطع باتری
در صورت مسلح و یا غیر مسلح کردن دستگاه از طریق ریموت یا نرم افزار به مالک اطلاع میدهد	Remote	ریموت	کنترل ورود و خروج افراد
هشدار مربوط به سنسور دما را قطع یا وصل میکند	Temp	دما	تنظیم سنسور دما
مدت ۱۰ ثانیه دستگاه را به حالت کددهی چشمی میبرد	Sensor	سنسور	کد دهی سنسور جدید PIR
با دور و نزدیک شدن گوشی دستگاه مسلح و غیر مسلح میشود	Bluetooth	بلوتوث	آپشن بلوتوث
خروجی قفل و باز درب برقی را ۴ ثانیه میکند (مخصوص تکنسین)	Timer	تایمر	تایمر ۴ ثانیه
اگر دما از عدد انتخابی XX بالاتر رود هشدار میدهد	Max.xx	-	هشدار حد بالا دما
اگر دما از عدد انتخابی XX پایین تر رود هشدار میدهد	Min.xx	-	هشدار حد پایین دما
حرف X چشمی یک تا چهار است و yyyy متن پیام دلخواه	S.x.yyyy	-	تغییر متن پیام تحریک ها

توضیحات مربوط به تکنسین نصب :

توضیح و رنگ بندی سیم ها :

سیم قرمز و مشکی : ورودی برق دستگاه میباشد که میبایست بین ۶ تا ۲۴ ولت DC باشد

سیم زرد : خروجی روشنایی دستگاه است که منفی ۱۰۰ میلی آمپر ترانزیستوری میدهد

سیم سفید : خروجی آژیر دستگاه است که منفی ۱۰۰ میلی آمپری ترانزیستوری میدهد

سیم سبز : ورودی چشمی ۱ است که در صورتیکه دستگاه مسلح باشد و این سیم از منفی قطع گردد دستگاه هشدار میدهد

سیم آبی : ورودی چشمی ۲ است که در صورتیکه دستگاه مسلح باشد و این سیم از منفی قطع گردد دستگاه هشدار میدهد

سیم مشکی / سفید : خروجی باز درب برقی است که منفی ۱۰۰ میلی آمپری ترانزیستوری میدهد

سیم طوسی : خروجی قفل درب برقی است که منفی ۱۰۰ میلی آمپری ترانزیستوری میدهد

دو روش برای تقویت یا تبدیل خروجی های دستگاه اماکن :

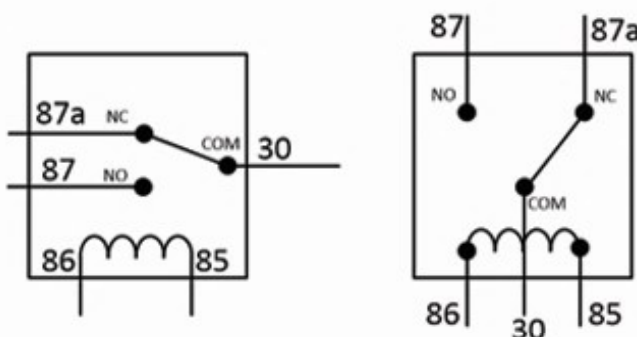
روش اول : استفاده از رله ای ۵ پایه موجود در بازار به عنوان مثال می‌خواهیم خروجی آژیر دستگاه را تقویت و یا تبدیل کنیم

پایه های رله :

– پایه ۸۶ وصل شود به سفید دزدگیر اماکن زیتونیکس
– پایه ۸۵ به ۱۲ ولت مستقیم در صورتیکه رله ۱۲ ولت است

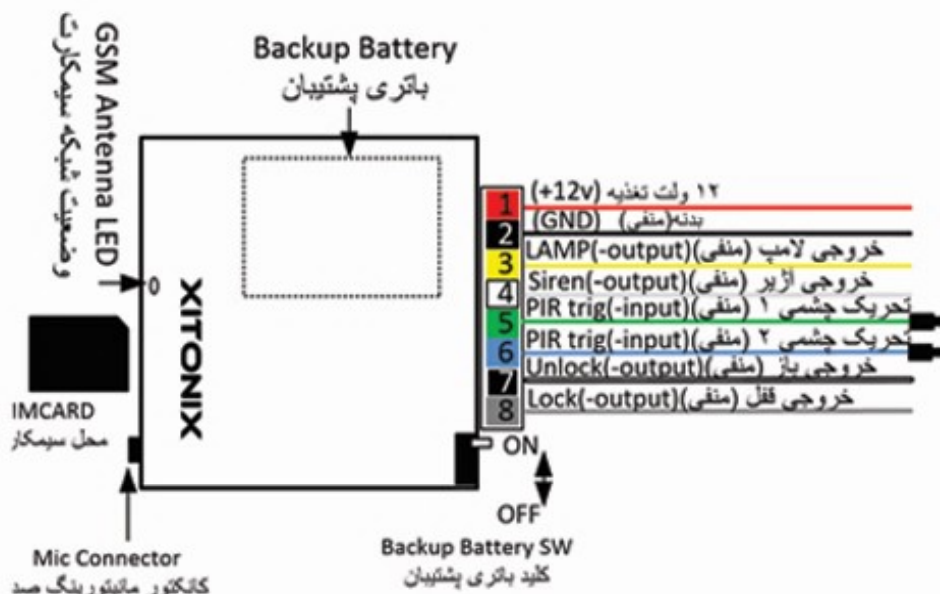
– پایه ۳۰ در حقیقت در زمان دستور دادن به رله توسط دستگاه پایه ۳۰ به پایه ۸۷ متصل میگردد پس هر ولتاژی که به پایه ۳۰ وصل گردد عملاً همان ولتاژ روی پایه ۸۷ سوئیچ میگردد بنابراین اگر می‌خواهید ولتاژ ۱۲ ولت به آژیر برسد این پایه به ۱۲ ولت مستقیم وصل کنید

– پایه ۸۷ همانطور که در قبل توضیح دادیم این پایه در زمان دستور دادن به رله به پایه ۳۰ متصل میشود پس این پایه به مثبت آژیر وصل میشود و منفی آژیر هم به منفی مستقیم وصل میشود



– عکس سمت چپ رله های سیم دار موجود در بازار است
– عکس سمت راست نمای زیر رله های رو بردی موجود در بازار

نقشه سیم بندی دستگاه



نکته مهم: چهار خروجی لامپ - آژیر - قفل - باز بصورت ترانزیستوری است و جریان ۱۰۰ میلی آمپر میدهد در صورت اتصالی و یا جریان بیشتر میسوزد. میتوان از کیت رله زیتونیکس جهت تقویت خروجی ها و یا خودتان رله بندی نمایید

روش دوم :

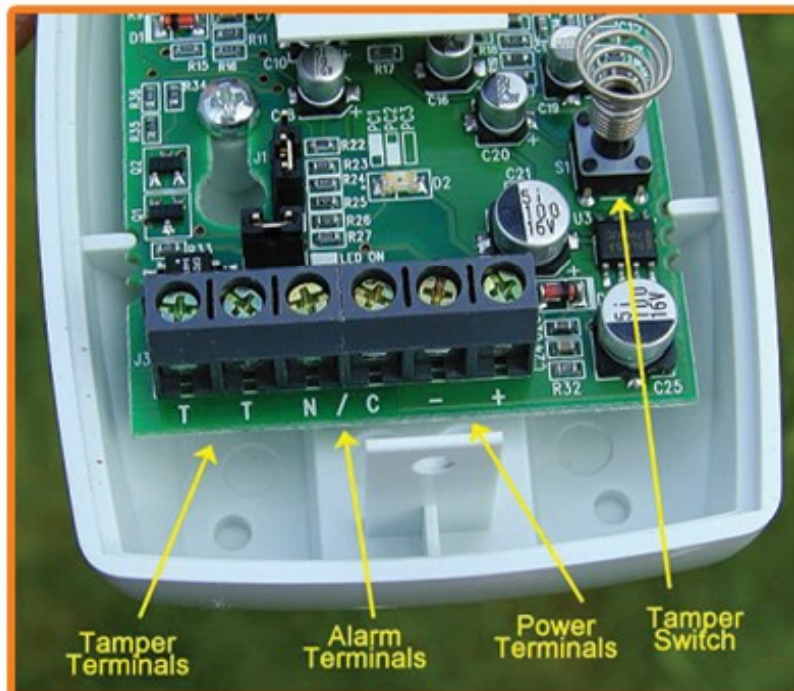
استفاده از کیت ۴ رله زیتونیکس

نقشه کیت رله زیتونیکس جهت تقویت خروجی ها



چشمی الکترونیک یا PIR چیست

قطعه ای است که جهت تشخیص حرکت استفاده میشود
هر چشمی دزدگیر بطور معمول ۶ ترمینال دارد



پایه های مثبت و منفی جهت تغذیه ۱۲ ولت چشمی استفاده میشود

پایه آلارم یا در بعضی از چشمی ها Com به منفی و NC به سیم سبز یا آبی (ورودی چشم دستگاہ) متصل میشود به این معنی که در صورتیکه چشمی تحریک نباشد منفی به دستگاہ میرود و در صورت تحریک چشمی منفی از روی ورودی چشمی دستگاہ قطع میگردد بنابراین در صورت قطع کردن سیم چشمی توسط سارق دستگاہ متوجه شده و آلارم میدهد

ورودی Tamper : جهت تشخیص باز یا بسته بودن قاب چشمی استفاده میشود که بسته به نیاز مشتری میتواند از این ورودی نیز استفاده کرد

جهت سری کردن و وصل کردن تعداد چشمی های بیشتر میتوانید از نقشه زیر استفاده کنید

