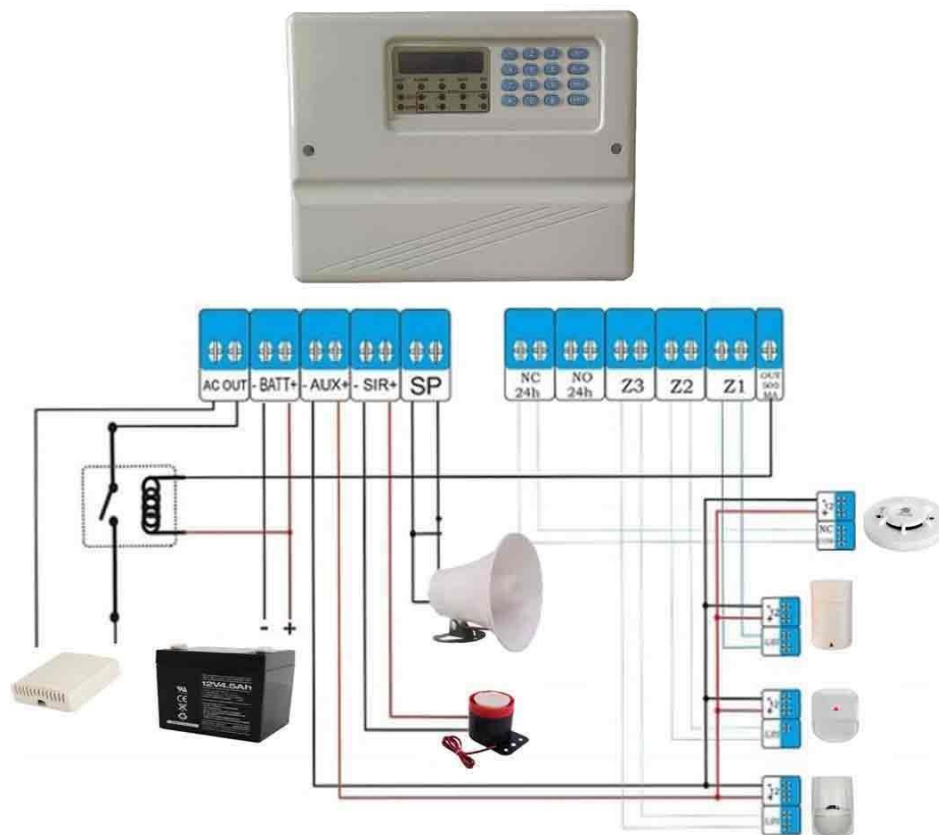


آموزش نصب دزدگیر اماکن



در این فایل به آموزش نصب کامل دزدگیر اماکن پرداخته ایم.

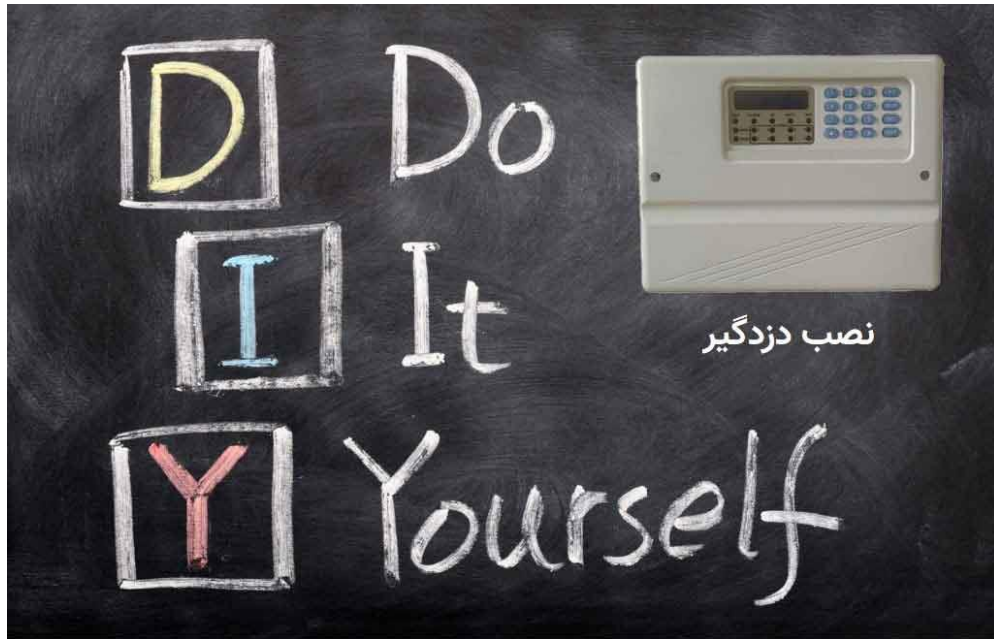
نصب دزدگیر

ما در زرین سیستم از سال ۱۳۷۲ اقدام به فروش و اجرای سیستم دزدگیر و دوربین مداربسته در اقصی نقاط ایران می‌نماییم، ما تیم‌های نصب حرفه‌ای در مازندران، تهران، کرج، مشهد داریم. (برای هماهنگی جهت نصب در دیگر نقاط با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.) البته نصب دزدگیر در صورتی که علاقمند به انجام کارهای فنی باشید کار چندان سختی نیست. احتمالا می‌باشد. به معنای خودت انجام بده با **do it your self** را این روزها بسیار شنیده و بکار برده‌اید این همان مخفف **DIY** کلمه این کار به اندازه هزینه‌ی نصب دزدگیر صرفه جویی و پس انداز می‌کنید



استفاده می‌کنید، کار نصب و راه اندازی برایتان بسیار راحت تر خواهد بود و و یا دیگر [پک دزدگیر](#) اگر از [پک دزدگیر بی سیم](#) امکان جابجایی در صورتی که در آپارتمان اجاره‌ای مستقر هستید نیز به راحتی وجود خواهد داشت

ما با شبکه‌ای از نصاب‌های متخصص سیستم‌های حفاظتی که در بسیاری از نقاط ایران در اختیار داریم و با تیم‌های نصب زرین سیستم در تهران و مازندران اقدام به نصب سیستم‌های حفاظتی و نظارتی در اقصی نقاط ایران می‌پردازیم



در صورتی که قصد داشته باشید، سیستم دزدگیر مکان خود را نصب کنید و تصمیم دارید که خود به انجام این کار مبادرت بورزید. باید در مورد روش نصب سیستم خود اطلاع داشته باشید.



پیشنهاد میکنیم فرایند نصب دزدگیر اماکن را به این صورت پیش برود:

- خرید پک دزدگیر
- چایابی چشمی ها، پنل و کابل کشی
- نصب پنل مرکزی و سنسور ها
- چک کردن اتصالات

پک دزدگیر

محتویات پک های دزدگیر ارائه شده در زرین سیستم شامل: پنل دزدگیر اماکن، سنسور دزدگیر، کابل دزدگیر، هشدار دهنده می باشد. این پک های دزدگیر بنا بر نیاز شما آماده ی ارسال به اقصی نقاط ایران می باشد. (در ادامه این مقاله آموزش کامل صوتی نصب سیستم دزدگیر آماده نموده ایم.)

بیشتر یا کابل اضافی و هر محصول مرتبطی نیاز داشته باشید، به صورت اختصاصی به پک شما اضافه در صورتی که نیاز به سنسور ..و برای شما ارسال میشود



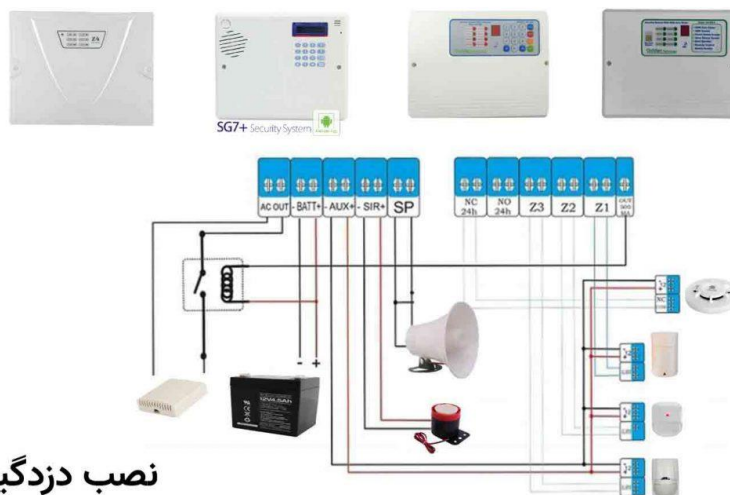
پک های دزدگیر با برندهای مختلفی در فروشگاه زرین سیستم عرضه میشود که میتوانید در ادامه مشاهده فرمایید.

نکات نصب دزدگیر اماکن



شرایط مکان مورد نیاز برای نصب دستگاه مرکزی دزدگیر عبارت از این موارد:

- ۱- مکان گرم و مرطوب نباشد، رو به حرارت و یا پنجره و چراغ قوی نباشد
- ۲- امکان اتصال به برق و یا پریز برق وجود داشته باشد
- ۳- مکان نصب به راحتی در دسترس نباشد که بتوان آن را دستکاری نمود
- ۴- نزدیک ترین فاصله نسبت به سنسور ها و هشدار دهنده ها را داشته باشد.(مرکز ترین حالت ممکن باشد).
- ۵- امکان ورود کابل های ورودی و خروجی سنسور ها و آژیر ها به مکان نصب وجود داشته باشد
- ۶- در مکانی نصب شود که ریموت کنترل از پشت درب ورودی عمل کند و برد کافی داشته باشد
- ۷- در صورتی که پنل سیم کارتی نصب می شود، مکان نصب دزدگیر آنتن کافی داشته باشد



نصب دزدگیر

نصب سنسور در پنل

نصب سنسور و اتصال سنسور ها به پنل مرکزی دزدگیر یکی از مواردی است که جهت اتصال سنسور ها اعم از چشم الکترونیک و انواع سنسور های دیگر انجام میشود

نصب باطری در پنل دزدگیر

در صورت قطعی برق با استفاده از باطری مخصوص دزدگیر سیستم اعلان سرقت فعال باقی میماند. (در بسیاری از دزدگیر ها در صورت قطع برق پیام قطع برق ارسال خواهد شد.) در این ویدیو به چگونگی روش نصب باطری در پنل دزدگیر میپردازیم

نصب اسپیکر دزدگیر

از بخش های هشدار دهنده ی صوتی دزدگیر است که صدای بسیار زیاد ایجاد میکند که موجب فرار سارق میشود [اسپیکر دزدگیر](#) به پنل مرکزی دزدگیر میپردازیم (SPEAKER) و اطلاع از وقوع سرقت میکند،

نصب پیزو الکترونیک

معمولا هر پنل دزدگیر مجهز به هشدار دهنده های صوتی و نوری هستند. دو نوع هشدار دهنده صوتی اصلی جهت دستگاه دزدگیر در بازار موجود است. (اسپیکر با صدای بم و همچنین پیزو با صدای زیر)

در این ویدیو به آموزش نصب پیزو الکترونیک (آژیر) به پنل مرکزی دزدگیر میپردازیم

تفاوت پیزو الکترونیک و اسپیکر

اسپیکر و پیزو الکترونیک (سیرن) دو عنصر اصلی تولید صدای هشدار در سیستم دزدگیر است. دستگاه های دزدگیر معمول عرضه شده در بازار خود یک مدار تولید صدای مستقل دارد که به وسیله ی آن تولید صدا کرده و صدای دزدگیر تولید میشود، اما پیزو با استفاده از خروجی دوازده ولت دستگاه دزدگیر کار میکند و خود یک ترانزیستور مستقل دارد



نصب زون ۲۴ ساعت

دستگاه دزدگیر دارای یک زون ۲۴ ساعت است این زون یا زون همیشه روشن بالعکس دیگر زون های دزدگیر زون همیشه باز است به عبارتی همیشه وصل است در صورتی که قطع شود

همیشه روشن استفاده میشود بیم خطی - این زون جهت استفاده از پدال - سنسور اعلان حریق

در این ویدیو به چگونگی نصب و سیم بندی زون ۲۴ ساعت دستگاه دزدگیر میپردازیم. جهت کار کردن هر زون نیاز به باز شدن مدار در هر زون هست. اما در زون ۲۴ نیاز به اتصال دو طرفه زون وجود دارد

اضافه کردن ریموت دزدگیر

در این ویدیو به چگونگی اضافه کردن ریموت دزدگیر به پنل مرکزی دستگاه دزدگیر میپردازیم. (در دستگاه های مختلف روش اضافه نمودن ریموت دزدگیر متفاوت است.)

نحوه نصب چشمی دزدگیر

چشم الکترونیک دزدگیر از مهمترین المان های یک سیستم دزدگیر می باشد

در این ویدیو به چگونگی نصب چشم الکترونیک و سیم بندی های روی سنسور میپردازیم، تقریباً همه ی سنسور های چشم الکترونیک از همه نوع و همه شکل و تکنولوژی روش نصب شبیه به هم دارند

نکات نصب چشم الکترونیک

دزدگیر اماکن تا انواع سنسور های چشمی دزدگیر در انواع مختلف در بازار عرضه میشود، از انواع چشمی دزدگیر و سنسور شوک دیگر... این تجهیزات و سنسور ها به پنل مرکزی دزدگیر متصل میشوند

ما در زرین سیستم به عرضه و فروش انواع سنسور های دزدگیر اماکن میپردازیم

زرین سیستم برند های مختلفی از چشم الکترونیک را ما در بازار عرضه میکنیم چشمی پارادوکس - چشمی اپتکس - چشمی چشمی دزدگیر پایرونیکس - الکترونیک پایونیر - چشمی الکترونیک سیماران

و زاویه ی پوششی که دارند تقسیم بندی میشوند، هر مکانی بنابر (PIR - MICRO) این نوع چشمی دزدگیر بنا بر تکنولوژی نیاز های امنیتی و طراحی و ساخت بنا به چشم الکترونیک های باسیم و یا چشمی الکترونیک بی سیم نیاز دارد



برای نصب چشم الکترونیک نکات زیر را رعایت فرمایید

مکان گرم و مرطوب نباشد

مکان کابل کشی مشخص باشد و امکان کابل گذاری تا پنل مرکزی فراهم باشد. (در صورتی که چشم الکترونیک بی سیم باشد فاصله ها و حجم سیگنال به اندازه کافی باشد.) حتما از کابل با جنس، استاندارد و قطر مناسب استفاده نمایید

چشم ها و کابل ها به راحتی در دسترس نباشد

مستقیما رو به روی پنجره و درب و نور و حرارت و بخاری نباشد

نباید رو به درب ها و یا پنجره های خروجی باشد به صورتی که حرکات پشت پنجره و یا درب شیشه ای چشم را تحریک کند

در هر مکان بنا بر نیاز آن مکان ورودی های ممکنه جهت ورود غیر مجاز به وسیله ی چشم الکترونیک و سنسور مورد نیاز جهت آن مکان پوششی مناسب دهد

ها به صورتی انجام شود که امکان قطع شدن کابل به حداقل برسد کابل کشی

گوشه های دیوار رو به پاسیو و... مکان های مناسب برای نصب چشم الکترونیک است

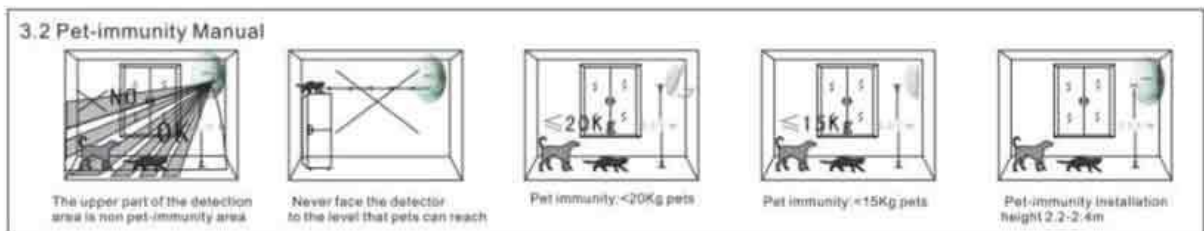
نصب در ارتفاع مناسب نسبت به مکان و نوع چشم الکترونیک

-باید کاملا ثابت و محکم و بدون نوسان باشد محل نصب چشم الکترونیک

حرکت جسم متحرک در زاویه دید چشم الکترونیک وجود نداشته باشد. (پنکه، گوی معلق، ساعت های پاندولی بزرگ و...)



مکان های نصب و عدم نصب چشمی دزدگیر



عملکرد چشمی دزدگیر به زبان ساده

اساس کار این چشمی ها تشخیص حرکت در محیط است. و با فرمان دادن به پنل مرکزی اعلام سرقت باعث تحریک سیستم میشوند. به دلیل اینکه چشمی ها مهمترین و حساس ترین المان در یک سیستم حفاظتی بشمار میروند، باید در انتخاب بهترین محل نصب چشمی دزدگیر و تنظیم دقیق آنها نهایت دقت را داشته باشیم

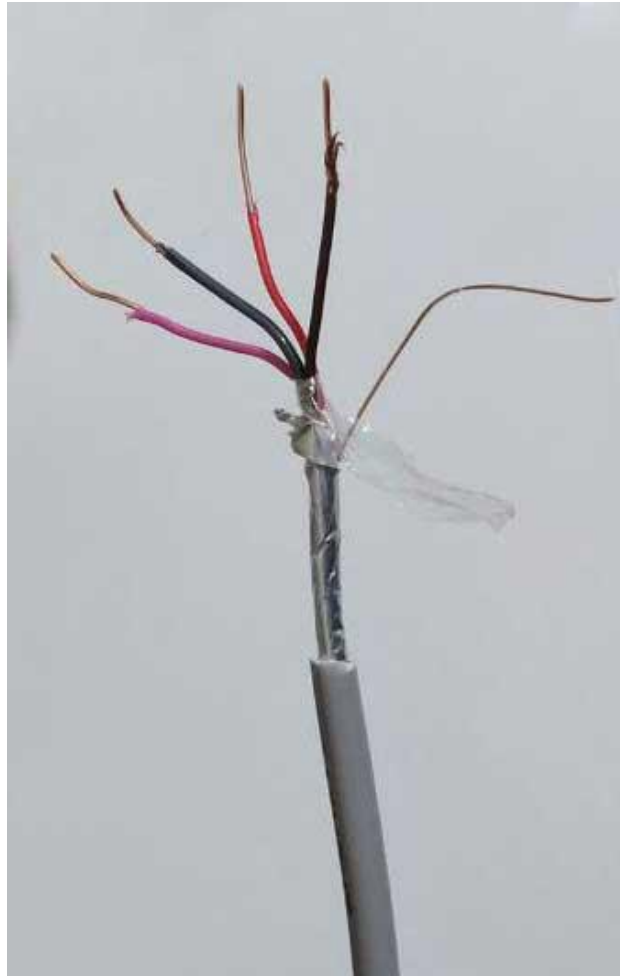


کابل استاندارد برای نصب چشمی دزدگیر

حتما و حتما از کابل استاندارد برای سیم کشی چشمی دزدگیر استفاده کنید. کابل های مخابراتی یا به اصطلاح کابل آیفون با سطح مقطع بالا و روکش آلومینیومی برای نصب چشمی دزدگیر کاملا مناسب است. (البته در صورتی که کابل ها در فضای باز و یا در معرض حرارت و نور قرار میگیرد حتما از کابل دو زوج زمینی استفاده نمایید.) و در صورتی که قصد فعال کردن کلید تمپر را دارید از کابل های سه زوج و یا بیشتر استفاده نمایید



هرگز از سیم های غیر استاندارد و ارزان قیمت برای نصب چشم دزدگیر استفاده نکنید، چرا که یکی از دلایل اختلال در عملکرد



اتصال چشمی به زون های دزدگیر

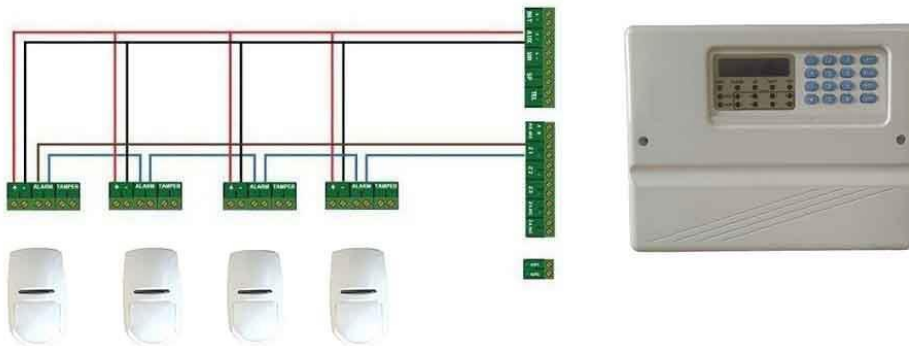
و ترمینال **nc** هر چشمی دزدگیر بطور معمول ۷ ترمینال دارد. دو ترمینال آن به عنوان + و - دو ترمینال دیگر آلام یا همان به زون های دستگاه دزدگیر متصل میشوند. **tamper** و **nc** هستند. ترمینال های **tamper** های ۵ و ۶ ترمینال ساعته جهت نصب تجهیزات پدال **24** در دستگاه دزدگیر متصل میشوند و یک زون **AUX** نیز به ترمینال - و + ترمینال دزدگیر، بیم خطی، سنسور اعلان حریق نشان دهنده زون های دستگاه یا روی برد دزدگیر هستند. هر دستگاه دزدگیر به طور معمول ۴ زون دارد. و بطور **z1,z2,z3,z4** مستقیم میتوان ۴ سنسور به دستگاه وصل کرد. اگر تعداد سنسور ها بیش از ۴ عدد بود باید چشم ها را سری کنید.

نحوه سری کردن سنسور ها

کابل جهت سری کردن سنسور ها و استفاده از یک زون برای دستور پذیری چندین سنسور دزدگیر و پایین آوردن مترژ روش زیر را انجام دهید دزدگیر



نحوه سری کردن سنسورها

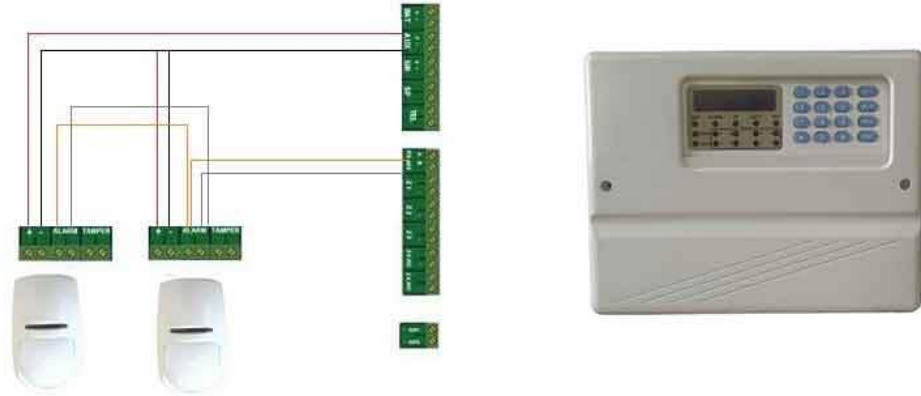


ممکن است در بعضی از مدل چشمی ها به جای ترمینال **ALARM**، ترمینال **COM** و **NC** باشد

نحوه موازی کردن سنسور ها

جهت موازی کردن سنسور ها و تحریک پذیری همزمان دو سنسور دزدگیر (به عبارتی در صورت تحریک همزمان دو چشم الکترونیک زون تحریک بشود این روش برای پایین آوردن حساسیت چشم های الکترونیک استفاده میشود).

نحوه موازی کردن چشم الکترونیک



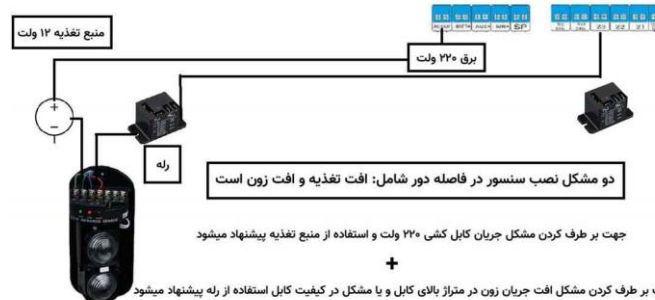
جهت موازی کردن چشم های الکترونیک زون چشمی قبلی را به زون بعدی متصل نمایید در این صورت زون فقط با تحریک شدن همزمان چشمی ها تحریک میشود

نصب سنسور در فواصل طولانی

در بعضی از موارد نصب دزدگیر در اماکن مخصوصا بزرگ (مانند:باغ ها، کارخانجات و...) این اتفاق پیش می آید که فاصله ی بین پنل مرکزی تا سنسور های دزدگیر اعم از بیم خطی و یا چشم الکترونیک صد ها متر طول دارد در طول های متوسط میتوان با استفاده کابل دزدگیر با کیفیت قابل قبول و یا اضافه کردن ضخامت کابل ورودی ها و خروجی ها (استفاده از چند رشته کابل) این مشکل را حل نمود ولی در صورتی که بالاجبار مجبور به کابل کشی در فواصل طولانی باشد میتوان به صورت توضیح داده شده یا همان دستگاه تامین کننده ی برق هنگام قطع برق) نیز استفاده UPS سیستم دزدگیر را نصب نمود.(پیشنهاد میکنیم حتما از نمایید.



آموزش نصب سنسور دزدگیر در فواصل دور



البته در بعضی از موارد که هزینه و همچنین تخریب ها جهت کابل کشی های طولانی به صرفه نیست ما به شما پیشنهاد میکنیم که از چند پنل دزدگیر استفاده نمایید. (برای مثال: پنل دزدگیر جهت دیواره ی شمالی، پنل دزدگیر جهت دیواره ی جنوبی و...)



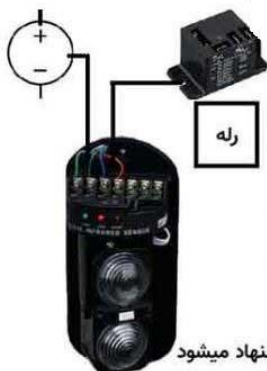
آموزش نصب سنسور دزدگیر در فواصل دور



برد دست ساز افزایشی



برد افزایشی



دو مشکل نصب سنسور در فاصله دور شامل: افت تغذیه و افت زون است

جهت بر طرف کردن مشکل افت جریان زون در متراتژ بالای کابل و یا مشکل در کیفیت کابل استفاده از رله پیشنهاد میشود

نقشه نصب دزدگیر اماکن

بهترین مکان نصب چشمی دزدگیر در زوایای باز (معمولا کنج اتاق) است تا با تنظیم دقیق و ۹۰ درجه ای بهترین پوشش دهی را داشته باشیم

سعی کنید تا حد امکان چشمی را روبه روی محل ورود و خروج نصب کنید، نصب چشمی در بالای ورودی ها توصیه نمیشود.

تمامی اتاق ها و مکان هایی که امکان ورود از طریق پنجره ها و یا تخریب دیوار ها وجود دارد را تحت پوشش سنسور های تشخیص حرکت قرار دهید. و به قرار دادن سنسور ها در راهرو ها بسنده نکنید. سرمای بیش از حد مجاز (معمولا داخل بروشور محصولات قید میشود.) باعث تحریک سیستم میشود



دزدگیر اپارتمان

نصب چشمی دزدگیر در کجا مشکل ساز می شود

نصب چشمی دزدگیر در کنار تلفن کننده های سیم کارتی به دلیل وجود سیگنالهای رادیویی ما بین دستگاه و شبکه مخابرات باعث ایجاد اختلال در عملکرد سنسور میشود.



با رعایت فاصله مناسب بین این دو دستگاه و تنظیم دقیق چشمی می توان از بروز این مشکل جلوگیری کرد، حرارت ایجاد شده از نور خورشید و یا سیستم گرمایشی محیط از جمله بخاری ها در اغلب موارد باعث تحریک چشمی میشود. پس تا حد امکان از نصب سنسور مقابل پنجره های با نور شدید خورشید و یا چراغ های پر نور جلوگیری کنید.

چشمی دزدگیر کجا نباید نصب شود

از نصب سنسور ها بر روی دیوار کاذب و یا ستونهای با استحکام کم که موجب لرزش می شود اجتناب کنید زیرا که این مورد مستقیم باعث تحریک و آلام بی مورد میشود. پرواز حشرات و پرندگان باعث تحریک میشود، عبور موش ها نیز باعث به صدا در آمدن آلام میشود.



چشمی دزدگیر کجا نصب نشود

قرار دادن چشم دزدگیر در محل تردد حیوانات اجتناب کنید. در محیط های بیرونی مثل حیاط ها و پارکینگ ها نباید چشمی ها را نصب کرد. چشم الکترونیک فضای باز و بیم خطی بدین منظور تولید شده اند که فضای های بیرونی را پوشش دهند

از کار انداختن دزدگیر

برای بالا بردن سطح حفاظت یک مکان روش های مختلفی همانند: درب ضد سرقت، نصب حفاظ فلزی اعم از نیزه رو دیوار، دوربین مداربسته، حفاظ نیزه ای یا شاخ گوزنی دیوار، سگ نگهبان و... مینمایند



تمامی موارد بالا به راحتی هر چه تمام تر توسط سارقین دور زده میشود و متاسفانه اموال شما توسط سارقین مورد سرقت قرار میگیرد.

امکان سرقت. اما میتوان به جرات گفت: اگر سیستم دزدگیری درست طراحی شود، درست نصب شود، درست استفاده شود موفق توسط سارق وجود نخواهد داشت

به عبارتی اگر برق را قطع کنند، سیستم باطری دارد. اگر خط تلفن را قطع کنند، اطلاع داده میشود، اگر بلندگو را از کار بندازند، سیستم اعلام هشدار میکند. اگر کابل سنسور ها بریده شود، سیستم هشدار خواهد داد. به عبارتی تمامی تمهیدات جهت جلوگیری از نفوذ توسط سارقین انجام شده است.



آیا امکان قطع کردن دزدگیر وجود دارد؟

قطع کردن دزدگیر - زرين سيستم

آموزش نصب بیم خطی

در این ویدیو به چگونگی نصب بیم خطی و سیم بندی های روی سنسور های پنل مرکزی و بیم خطی میپردازیم. تقریباً همه ی بیم خطی از همه نوع و همه شکل و تکنولوژی روش نصبی شبیه به هم دارند. در این ویدیو به آموزش نصب و راه اندازی بیم خطی میپردازیم.

نکات نصب بیم خطی

بیم خطی، جهت حفاظت پیرامون میتوان از دزدگیر و یا چشم الکترونیک فضای باز استفاده نمود. بیم لیزر با تکنولوژی ها و مدل اپتیکی، رادیویی، بیم میله ای، لرزشی عرضه میشود، بیم خطی بیسیم و یا با سیم به پنل مرکزی دزدگیر متصل میشوند

بیم دزدگیر در طرح ها و شکل های متفاوت و تعداد فرستنده ها و گیرنده های مختلف مناسب برای فواصل

بیم لیزری ۱۰ متری، بیم لیزری ۲۰ متری، بیم بیسیم ۳۰ متری، بیم میله ای ۶۰ متری، **بیم دو نقطه ۱۰۰ متری**، بیم سه نقطه ۱۵۰ متری، **بیم ۲۰۰ متری**، بیم خطی مستر، بیم خطی جنیوس، با قیمت های مختلف جهت محافظت از دیوارها، فنس ها، باغ ها، حیاط ها مورد استفاده قرار میگیرد.



جهت نصب بیم نکات زیر را دقت فرمایید

1. حتی الامکان سعی نمایید هر جفت بیم را با یک کابل مجزا به پنل مرکزی دزدگیر متصل شود.
2. بیم خطی دارای دو جفت که یکی فرستنده و دیگری دریافت کننده است. رسیور یا همان دریافت کننده فقط نیاز به نیز دارد و باید آن را متصل کنید **COM، NC** تغذیه دارد و فرستنده نیاز به تغذیه و در صورتی که احتمال دستکاری جفت بیم ها وجود داشته باشد حتما از تمپر هم استفاده نمایید.
3. در صورتی که طول کابل زیاد باشد سعی کنید از سه زوج و یا چهار زوج استفاده نمایید و از قطر جنس و برند که مورد تایید است استفاده نمایید.

5. حتما در زمان نصب مکان درست از لحاظ ارتفاع چند پرسش اولیه
- ۱- ابعاد اون جا دقیقا 35×35 هست؟ و آیا دیوار ها صاف هست؟
 - ۲- آیا دور دیوار درخت هست؟
 - ۳- جایی هست که برق دسترسی داشته باشید؟
 - ۴- آنتن دهی برای موبایل داره اون جا؟
 - ۵- خانه، نگهبانی، سرایداری یا چیزی شبیه به اون داره کجای زمین قرار داره، چند متره و چند تا بنای مختلف هست؟
- و احتمال نفوذ را در نظر بگیرید
6. به هیچ عنوان در بین فاصله ی دو بیم هیچ عارضه ای وجود نداشته باشد: اعم از سنگ، درخت، علف و یا هر موردی که موجب مشکل میشسود، در صورتی که چیزی بین دو جفت از بیم قرار گیرد، شما شاهد کارکرد اشتباه سیستم خواهید بود.
7. در صورتی که کابل های شما طولانی باشد و احتمال افت جریان برق وجود داشته باشد سعی نمایید از منبع تغذیه مجزا متصل شود که در صورت قطعی برق مشکلی UPS حتما کابل برق به). جهت هر بیم و برق کشی مجزا استفاده نمایید (پیش نیاید)
8. را شاهد باشیم باید از تقویت کننده استفاده نمود COM و NC در صورتی که افت جریان ورودی
9. بیم لیزر جهت دیواره های پیرامونی مکمل خوبی برای دوربین های مداربسته پیرامونی می باشد
10. قبل از نصب با استفاده از سیم کوتاهی به صورت تست دو جفت بیم را کالیبره فرمایید
11. در صورتی که فاصله ی دو جفت از بیم زیاد است و نمیتوان دو بیم را کالیبره کنیم از یک لیزر پوینتر (گرین لیزر) استفاده نمایید و از یک جفت به سمت دیگر بتابانید
12. اما با این حال (IP65). با این که بیم های لیزر استاندارد های محافظت در برابر ریزش آب و گرد و غبار را دارا میباشند. سعی نمایید که پوشش برای هر جفت ایجاد فرمایید که از گزند باد و باران در امان بماند
13. از لحاظ اتصال بیم به پنل مرکزی و چینش کابل ها اتصال بیم لیزر به پنل مرکزی دقیقا همانند یک چشم الکترونیک است.
14. بیم خطی نباید رو به سمت نور مستقیم مثل: آفتاب و یا چراغ قرار بگیرد.
15. خلاصی بین دو بیم: دو بیم در فاصله وقتی فعال شدند ممکن است تمام صفحه به صفحه رو به رو نرسد و فقط گوشه ای بیفتد و در همان حال هم کار کند، باید این خلاصی را حذف کنید

البته ما در زرین سیستم در مقاله ای به صورت مستقل به آموزش نصب بیم خطی نیز پرداخته ایم که به صورت گام به گام و شماتیک به توضیح نصب بیم خطی پرداخته ایم.



نکات نصب دزدگیر فضا باز

در اماکنی که نیاز به نصب دزدگیر فضا باز می‌باشد باید موارد بسیار مهمی را در نظر گرفت، در ابتدا باید سنسور مناسب برای آن فضای باز و همچنین مکان قرار گیری سنسور را مشخص نمود و سپس اقدام مسیریابی اتصالات، ارتفاع نصب و موارد نصب



نکات نصب سنسور فضا باز

1. انتخاب سنسور مناسب اولویت اول در دزدگیر فضای باز است، در بسیاری از موارد با خرید و نصب سنسور غیر مناسب برای شرایط محیطی مورد نظر به استقبال آژیر خطا می‌رویم، در کل اگر محیطی با ابعاد بزرگ دارید و یا ورودی‌های خاصی دارید که می‌توان با بیم خطی آن را پوشش داد از بیم خطی استفاده کنید، در صورتی که یک فضای خاص و یا پارادوکس و اگر فضای باز DG75 ورودی خاصی را نیاز به پوشش دارید اگر محیط مورد نظر سر بسته است از چشمی استفاده G225 پارادوکس، چشم الکترونیک جنیوس PMD85 پارادوکس، DG85 است غیر مسقف است از چشمی نمایید.
2. اتصالات کابلی را حتی الامکان از کابل‌های زمینی استفاده بفرمایید، اگر محیط شما خشک است و رطوبت کمی دارد و همچنین فاصله سنسور ها تا پنل مرکزی کم است می‌توانید از کابل‌هایی با سطح مقطع کم و آلیاژی از آلومینیوم

استفاده نمایید ولی اگر کابل کشی ها طولانی، محیط مرطوب، ضریب اطمینان بالا است از کابل دو زوج زمینی تمام مس استفاده نمایید. (پیشنهاد میکنم حتما از لوله گذاری نیز استفاده فرمایید).

3. انواع تحریک کننده های دزدگیر را بر طرف نمایید. (سایه روشن های غیر محکم که امکان حرکت در اثر باد دارند، لانه ی پرنده در محیط، نور مستقیم آفتاب به سنسور و...)
4. استفاده از زون مستقل به جهت هر سنسور دزدگیر

نصب دزدگیر سیم کارتی



دزدگیر سیم کارتی یکی از مواردی است که در چند سال اخیر از تحولات بزرگ سیستم های دزدگیر اماکن بوده است، به عبارتی در حال حاضر کم تر دستگاه دزدگیر بدون ارتباط سیم کارتی در بازار عرضه میشود، ما در زرین سیستم به آموزش نصب دزدگیر سیم کارتی و همچنین عرضه انواع دزدگیر سیم کارتی میپردازیم.

عیب یابی دزدگیر

هر سیستم الکترونیکی مشکلاتی از لحاظ فنی خواهد داشت، در صورتی که سیستم دزدگیر شما عمل نمیکند. (چشم ها خاموش و از کارکرد (۱). یا کار نمیکند و دزدگیر هم خاموش و روشن نمیشود و فعال نمیشه) جهت رفع عیب مراحل زیر را انجام دهید

درست ریموت کنترل اطمینان حاصل فرمایید. (به این صورت که از ریموت دوم تست بگیرید و یا فاصله ریموت تا دستگاه رو نزدیک فرمایید)

۲) به چراغ پاور بر روی دستگاه توجه کنید

در دستگاه را باز کنید (جای پیچ ها و ریل مشخص است) در صورتی که بوی سوختگی و یا مشکلات غیر عادی را مشاهده (۳) کردید دستگاه را از برق خارج کرده و به پشتیبانی جهت هماهنگی و خدمات دهی تکنسین های فنی تماس حاصل فرمایید

۴) سر باتری را در بیاورید

۵) (از رسیدن برق به دستگاه اطمینان حاصل فرمایید. (میتوانید از فازمتر در پشت برق منتهی به ترانس استفاده فرمایید)

از اتصال درست کابل برق به ترانس اطمینان حاصل فرمایید. (میتوانید با فازمتر پیچ اتصال را باز کرده کابل را خارج کرده و (۶) دوباره به دستگاه متصل فرمایید (احتیاط کنید) و یا فیوز ها را چک فرمایید

۷) (سیستم را بار دیگر روشن کنید) چند ثانیه طول می کشد که سیستم بالا بیاید

۸) با احتیاط فیوز ها را در بیاورید و رو به نور گرفته و سالم بودن فیوز را با صاف بودن سیم داخل آن بیازماید در صورتی که سیم (۸) داخل آن صاف نباشد یعنی فیوز سوخته و باید تعویض گردد

۹) در انتها اگر موردی وجود داشت بخش پشتیبانی فنی زرین سیستم در خدمت شما می باشند