

1080P



Namatek
True Education

REC 

www.namatek.com

00:00:05:00

TIME /

Burglar Alarm

آشنایی با دزدگیر خانه و
اجزای آن

فهرست مطالب

۱. دزدگیر خانه چیست؟
۲. اهمیت استفاده از دزدگیر خانه چیست؟
۳. اجزای تشکیل دهنده دزدگیر خانه چیست؟
۴. کاربردهای دزدگیر خانه چیست؟

دزدگیر خانه چیست؟ سوالی که به دلیل اهمیت مراقبت از خانه و حفظ امنیت آن همیشه یکی از دغدغه های مردم امروزی به شمار می آید. حفظ محل سکونت یکی از نیازهای اساسی بشر در طول تاریخ بوده است. یکی از روش های امروزی حفاظت از خانه نصب دزدگیر می باشد. برای آشنایی بیشتر با این روش همراه ما باشید.

#۱ دزدگیر خانه چیست؟

برای پاسخ به این سوال، باید گفت دزدگیر خانه (Burglar Alarm) تجهیزاتی امنیتی است که براساس سنسورهای داخلی خود از ورود افراد ناشناس به حریم شخصی خانه شما جلوگیری می کند. این وسیله براساس اطلاعات از پیش تعیین شده، حریم امنیتی شما را مشخص می کند و هرگونه ورود بدون مجوز و مشکوک را به محدوده منزلتان از طرق مختلف مانند آژیر، تلفن، آلارم و... اطلاع رسانی می کند.



#۲ اهمیت استفاده از دزدگیر خانه چیست؟

شاید برای شما سوال دیگری پیش بیاید که اهمیت دزدگیر خانه چیست. برای پاسخ به این سوال در ادامه مطلب همراه ما باشید.



#۱-۲ حس امنیت و آرامش

با نصب دزدگیر خانه، دیگر نگران ورود سارقین و افراد مشکوک به خانه های خود نیستید؛ در نتیجه به کمک این وسیله شما می توانید حس آرامش و امنیت داشته باشید.

#۲-۲ قابلیت کنترل از راه دور

با نصب دزدگیر شما می توانید ورود و خروج خانه خود را از محلی دیگر نیز تحت بررسی قرار دهید. به عنوان مثال زمانی که در محل کار خود هستید در صورت بروز حادثه و ورود فرد مشکوک به منزل، سریع باخبر می شوید.

برخی از دزدگیرها مجهز به دوربین مداربسته هستند و این امکان را به شما می دهند که کنترل بیشتری بر امنیت منزل خود داشته باشید.

#۲-۳ به موقع مطلع شدن

شاید تاکنون به این فکر کرده باشید که روشی که دزدگیر شما را از وقوع خطر مطلع می سازد چیست. دزدگیرها به روش هایی که در ادامه مطرح می کنیم، این امکان را برای شما فراهم می سازند تا از لحظه ورود سارقین به منزلتان مطلع شوید:

- آژیر:

هشدار به وسیله آژیر جزء قدیمی ترین انواع دزدگیر است.

- تلفن خط ثابت:

در این نوع دزدگیرها علاوه بر سیستم آژیر با شماره تلفن هایی که از پیش ذخیره شده است تماس گرفته می شود و افراد را از بروز خطر احتمالی مطلع می سازند.

- پیامک:

این نوع از دزدگیرها به کمک سیم کارتی که داخل سیستم آن ها تعبیه شده است، در زمان خطر به شماره های از پیش وارد شده پیامک می فرستند. همچنین می توان این دزدگیرها را به صورتی تنظیم کرد که علاوه بر پیامک با شماره های ثبت شده تماس گرفته شود.

- ضبط تصویر:

دزدگیرهایی که امکان ضبط فیلم و عکس دارند، تصاویری از سارقین و افراد مشکوک در اختیار شما می گذارند تا در صورت نیاز به پلیس تحویل دهید.

- اطلاع دادن به کلانتری:

تنظیمات برخی از دزدگیرها به صورتی است که در هنگام بروز خطر، با پلیس نیز تماس گرفته و کلانتری محل را از سرقت احتمالی باخبر می کنند. این امر به امنیت بیشتر محل زندگی شما کمک به سزایی می کند.



#۲-۴ پیشگیری از ورود سارقین

معمولا دزدها و سارقین پیش از ورود به منازل، امکانات و سیستم های امنیتی خانه را بررسی می کنند. نصب دزدگیر خانه احتمال ورود سارقین به منزل را به شدت کاهش می دهد؛ زیرا این افراد ترجیح می دهند به محلی وارد شوند که بی سر و صدا و بدون خطر دستگیری باشد.

#۲-۵ جلوگیری از سرقت

به صدا درآمدن آژیر در هنگام سرقت، بسیاری از سارقین را ترسانده و از ادامه کار منصرف می کند. وجود دزدگیر درصد سرقت و دزدی را پایین می آورد.

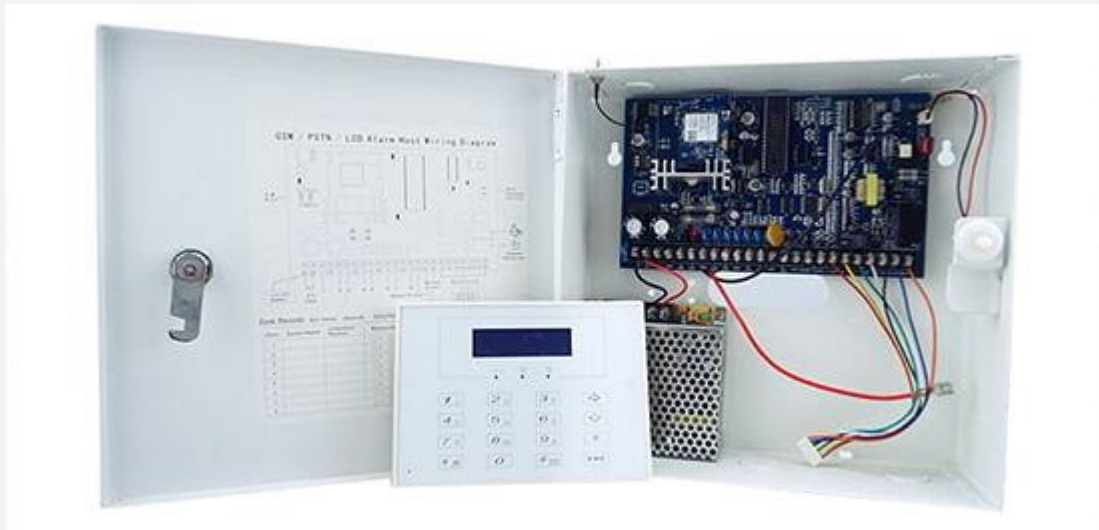
#۳ اجزای تشکیل دهنده دزدگیر خانه چیست؟

اجزای تشکیل دهنده دزدگیر با توجه به انواع دزدگیرهایی که در بازار موجود هستند، می توانند متفاوت باشند. برخی از اجزای تشکیل دهنده اصلی سیستم دزدگیر خانه را در ادامه توضیح می دهیم.



#۱-۳ پنل مرکزی دزدگیر خانه چیست؟

یکی از تجهیزات اصلی دزدگیر خانه، پنل مرکزی است که لقب قلب دزدگیر را دارد. این قسمت داخل جعبه ای سربسته قرار دارد، به منبع تغذیه متصل است و از بردهای الکتریکی بسیاری تشکیل شده است که وظیفه کنترل فرمان به قسمت های مختلف دزدگیر را دارند.



#۲-۳ چشمی دزدگیر خانه چیست؟

چشمی دزدگیر همان گونه که از اسمش نیز مشخص است مانند چشم عمل می کند و وظیفه اش کنترل و اسکن اطراف است. این قطعه به صورت بی سیم و سیم دار در بازار موجود است و اطلاعات اسکن شده را به وسیله سیم یا وایرلس به پنل مرکزی ارسال می کند.



#۳-۳ تجهیزات هشداردهنده دزدگیر خانه چیست؟

درباره تجهیزات هشداردهنده و انواع آن در بخش ۲ به طور کامل توضیح داده شد. تجهیزات هشداردهنده هر دزدگیر می توانند متفاوت باشند.



#۳-۴ صفحه کلید دزدگیر خانه چیست؟

صفحه کلید که معمولا روی دیوار متصل است، به منظور وارد کردن تنظیمات موردنظر به دزدگیر استفاده می شود. البته برخی از صفحه کلید ها صفحه نمایشگر دارند و انجام تنظیمات را آسان می کنند.



#۳-۵ اتصالات دزدگیر خانه چیست؟

قطعات مختلف دزدگیر، برای برقراری ارتباط به وسیله سیم یا به صورت بی سیم به یکدیگر متصل هستند. هزینه تجهیزات بی سیم نسبت به تجهیزات سیم دار گران تر است.



#۳-۶ سنسور دزدگیر خانه چیست؟

سنسورها یکی از قطعات مهم دزدگیر به شمار می آیند.

برخی از انواع سنسورها عبارت اند از:

۱. حرکتی:

سنسورهای حرکتی انواعی مانند راداری، چشمی و (Passive infrared) PIR دارند که نسبت به حرکت حساس هستند.

۲. آهنربایی:

سنسورهای آهنبایایی معمولا در قسمت های ورودی، خروجی و در کنار پنجره ها نصب می شوند و از روی باز و بسته شدن درب آهنی، اعلام خطر می کنند.

۳. لیزری:

سنسورهای لیزری مانند سنسورهای حرکتی هستند؛ با این تفاوت که از طریق مادون قرمز حرکت اجسام موجود در اطراف خود را تشخیص می دهند. این امر به بهبود عملکرد این سنسورها کمک می کند.

۴. میکروویو:

سنسورهای میکروویو زمانی فعال می شوند که اختلاف انرژی و گرما در اطراف خود حس کنند.

۵. صوتی:

سنسورهای صوتی با توجه به طول موج صداها در یافتی کار می کنند و قادر هستند هرگونه صدایی را بشنوند و از این طریق سیستم هشداردهنده را فعال کنند.



#۴ کاربردهای دزدگیر خانه چیست؟

دزدگیرها حافظ جان و مال ساکنین منزل هستند. این دستگاه ها بنابر ویژگی ها و امکاناتی که دارند می توانند کاربردهای دیگری هم داشته باشند؛ مانند:

۱. نظارت به رفت و آمد های ساختمان
۲. جلوگیری از بروز آتش سوزی و گازگرفتگی
۳. ضبط فیلم و عکس به وسیله دوربین های مداربسته

