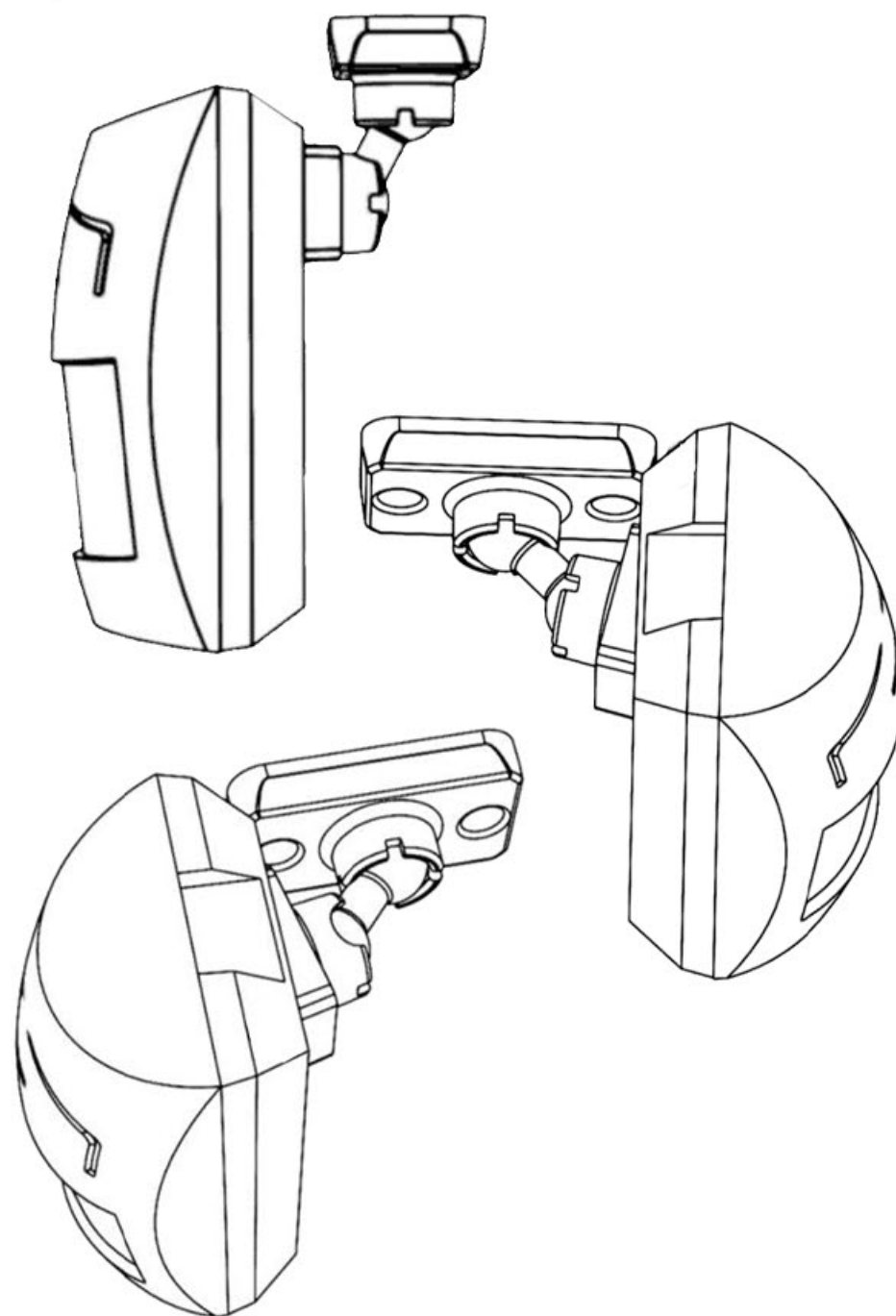
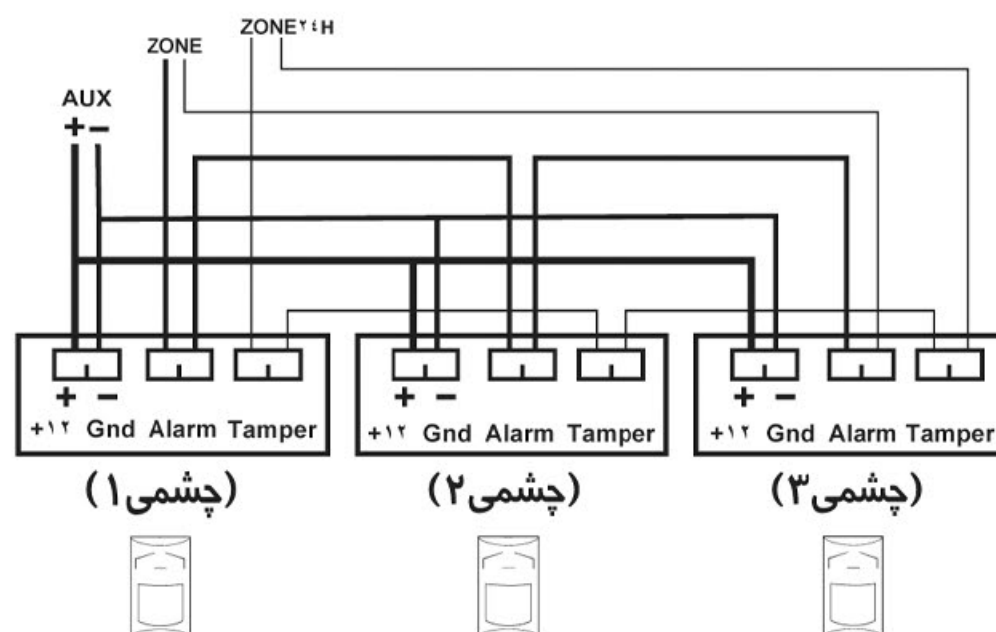
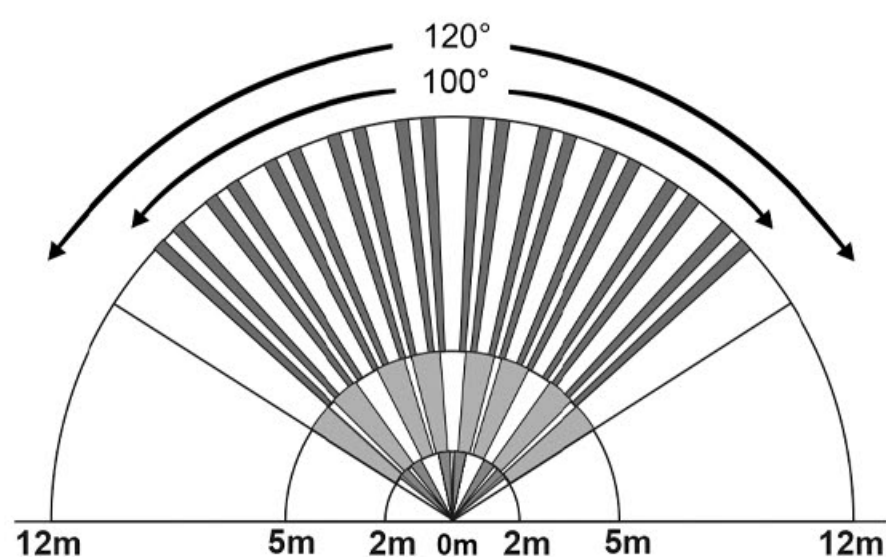




۱. در هنگام نصب سطح سنسور را لمس نکنید و از نشستن گرد و غبار روی سنسور جلوگیری کنید. عدم تمیز بودن سنسور باعث می شود تا حساسیت و برد و طول چشمی به شدت کاهش پیدا کند و باعث آلامر خطا می شود، برای تمیز کردن سنسور، از پارچه نخی نمدار استفاده کنید.
۲. این چشمی ها برای فضای بسته طراحی شدند و برای فضای باز مانند حیاط و سوله های رو باز از چشمی های مخصوص استفاده نمایید.
۳. هرگونه حرکت حیوانات خانگی باعث آلامر می شود، قبل از ترک منزل از رفت و آمد آن ها جلوگیری کنید.
۴. بهترین ارتفاع نصب چشمی ۲/۲ متر و بهترین محل جهت نصب آن گوشه های فضا است.
۵. چشمی ها لازم است حداقل ۲ متر با دستگاه های سیمکارتی فاصله داشته باشند.
۶. چشمی را در بالا، روبرو یا مجاورت وسایل گرمایشی و سرمایشی مانند بخاری، شومینه، اجاق گاز و دریچه کولر نصب نکنید.
۷. محل نصب چشمی باید ثابت و بدون لرزش باشد.



زاویه :

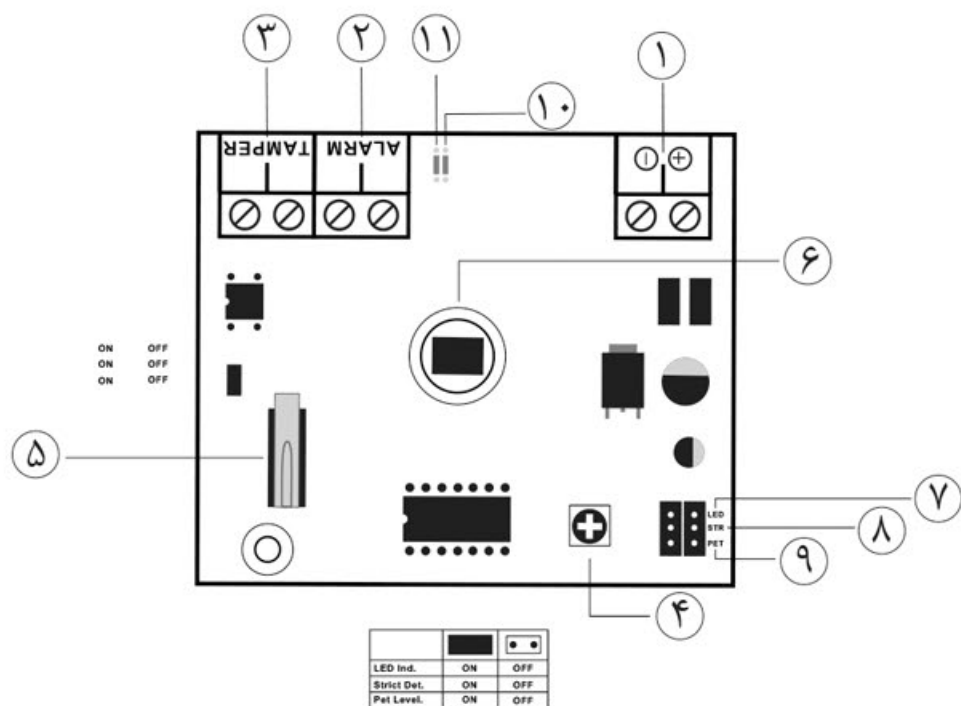


بُرد :



- در صورت عدم نیاز به خروجی تمپر، می توان آن را حذف کرد .

- خروجی تمپر جهت ایجاد امنیت بالاتر استفاده می شود و اگر به زون ۲۴ ساعته وصل شود، به هنگام باز شدن درب چشمی، دستگاه تحریک می شود .



- ۱- تغذیه ورودی
- ۲- خروجی آلارم
- ۳- خروجی تمپر
- ۴- تنظیم حساسیت
- ۵- میکرو سوئیچ درب (تمپر)
- ۶- سنسور تشخیص حرکت
- ۷- وضعیت روشن یا خاموش بودن چراغ (LED)
- ۸- تنظیم آلارم زدن پس از ۳ حرکت متوالی (SRT)
- ۹- تنظیم حساسیت نسبت به موجودات کوچک (PET)
- ۱۰- چراغ قرمز رنگ تشخیص حرکت واقعی (منجر به آلارم)
- ۱۱- چراغ سبز رنگ تشخیص حرکت جزئی (باعث آلارم زدن نمی شود).



ویژگی ها

- دارای ۴ فیلتر عبوری دیجیتال جهت کاهش آلارم خطا
- تنظیم عدم واکنش به حرکت موجودات کوچک
- مقاوم در برابر اختلالات الکترومغناطیسی
- تنظیم آلارم چشمی پس از سه حرکت متوالی
- پردازش دیجیتال سیگنال ورودی
- تشخیص دقیق تر در دماهای بالاتر
- تنظیم میزان حساسیت

مشخصات فنی

جنس بدنه	ABS
ابعاد	۱۰.۵ * ۵ * ۶.۲ سانتی متر
ولتاژ کاری	۹ ~ ۱۵ ولت
وزن (با پایه)	۸۳ گرم
رنگ	سفید
مدل	چشمی دیجیتال
رنگ LED	قرمز و سبز
نوع سنسور	Nicera500 BP
ارتفاع تقریبی نصب	۲/۲ ~ ۲/۴ متر
برد آشکار سازی	۱۲ متر
زاویه آشکار سازی	۱۰۵ درجه
سرعت تشخیص	۱/۵ ~ ۰/۲ میلی ثانیه
دمای کاری	۲۰°C ~ ۷۰°C
خروجی آلارم	رله ای (SSR)
مکان نصب	قابل نصب بر روی دیوار و سقف
جریان آماده به کار	۱۲ میلی آمپر
جریان آلارم	۲۳ میلی آمپر
نوع خروجی رله	NC

چشمی دیجیتال چیست؟

چشمی های معمولی پس از دریافت سیگنال ورودی (حرکت) و تقویت آن بر اساس معیار تعریف شده تشخیص می دهد که این حرکت ، آلارم باشد یا نه . (جامپر حساسیت در این مدل چشمی ها فقط معیار تشخیص آلارم را تغییر می دهند).

اما در چشمی های دیجیتال سیگنال ورودی براساس دامنه، حجم و مدت زمان حرکت جسم ، پردازش می شود و با داشتن تناسب بین معیارها به عنوان آلارم، تشخیص می دهد.

در واقع چشمی های دیجیتال با عبور دادن سیگنال ورودی از فیلتر های دیجیتال خود از اثرگذاری اختلالات الکترومغناطیسی جلوگیری کرده و نسبت به حرکات کوچک غیر موثر واکنشی ندارد و در نتیجه آلارم کاذب را به شدت کاهش می دهد.