

دایپلر-۱



حسگر امنیتی دایپلر-۱ برای حفاظت از فضا های داخلی اماکن مسکونی، تجاری و اداری، انبارها و کارگاهها طراحی شده است. تغییرات محیطی مانند نور، صدا و حرارت تاثیری در عملکرد حسگر نداشته و امکانات Anti Masking و Anti Tamper هر گونه تلاش برای دستکاری و غیر فعال کردن آن را ناموفق می کند.

یک حسگر می تواند پوشش کاملی را برای فضاهای کمتر از ۱۰۰ متر مربع فراهم کند. تنظیم محدوده فاصله و زاویه دید عریض باعث سهولت نصب و کاربری می شود. قابلیت استتار یکی از مزایای مهم حسگرهای میکروویو است. دایپلر-۱ بر اساس حسگر رادار ساخته شده و می تواند حرکت اجسام و افراد را با دقت زیاد حتی از پشت دیوارهای نازک گچی، چوبی و پلاستیکی تشخیص دهد. این حسگر می تواند در پشت قفسه چوبی، سقف کاذب، تابلوهای فرش و نقاشی، اثاثیه چوبی و پلاستیکی بدون جلب نظر نصب شود.

موارد استفاده:

- ✓ حفاظت از فضاهای داخلی منازل، ادارات و اماکن تجاری
- ✓ حسگر حفاظتی بدون خطا برای خودروها
- ✓ حفاظت از اشیاء گرانبها در موزه ها، نمایشگاه ها، ویتترین مغازه ها
- ✓ کاربردهای صنعتی به عنوان حسگر حرکتی مجاورتی
- ✓ کلید غیر تماسی در تجهیزات بیمارستانی و اتاق عمل
- ✓ کلید غیر تماسی درب های اتوماتیک
- ✓ مورد استفاده در ساختمانهای هوشمند
- ✓ روباتیک



| مشخصات فنی | |
|----------------------------|----------------------|
| 360° | زاویه دید |
| قابل تنظیم بین ۱ تا ۱۰ متر | برد عملیاتی |
| 0.1m/s | حداقل سرعت آشکارسازی |
| 12VDC 30mA | ولتاژ و جریان مصرفی |
| -25°C to +60°C | دمای کار |
| 0 to 95% | رطوبت نسبی |
| 50V/100mA | رله آلارم خروجی |
| 1 ثانیه | زمان آلارم |
| 15 x 45 x 60mm | ابعاد |
| 30g | وزن |

دارای گواهی ثبت اختراع از اداره مالکیت صنعتی و تاییدیه علمی از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران