

دایپلر-۱

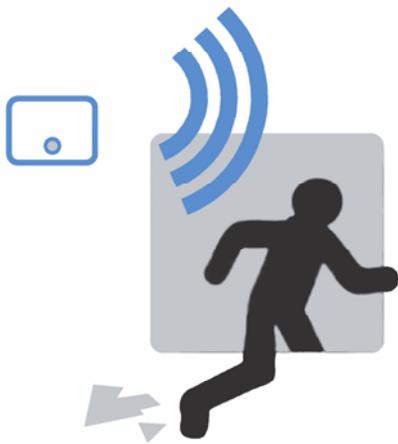


حسگر امنیتی دایپلر-۱ برای حفاظت از فضا های داخلی اماکن مسکونی، تجاری و اداری، انبارها و کارگاهها طراحی شده است. تغییرات محیطی مانند نور، صدا و حرارت تاثیری در عملکرد حسگر نداشته و امکانات Anti Masking و Anti Tamper هر گونه تلاش برای دستکاری و غیر فعال کردن آن را ناموفق می کند.

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