

دایپلر-۶



دایپلر-۶ یک حسگر حرکتی مایکروویو نوع یکپارچه (MONOSTATIC) برای حفاظت فیزیکی از فضاهای داخلی و فضا های باز است.

این حسگر برای حراست از فضاهای داخلی اماکن اداری، تجاری، آموزشی، مسکونی و همچنین حفاظت از ورودی ساختمانها، پشت بام، بالکن، انبارها، باغ و ویلا، محوطه کارخانجات و ادارات ایده آل است.

نصب ساده و سریع بدون نیاز به تخصص خاص، امکان استفاده ترکیبی با حصارهای مایکروویو برای پوشش دادن نقاط کور، قابلیت استفاده به صورت INDOOR یا OUTDOOR، قابلیت تنظیم فاصله، زاویه و مساحت تحت پوشش از مزایای مهم این حسگر به شمار می رود.

دایپلر-۶ در شرایط مختلف جوی و محیطی مانند بارندگی، طوفان، مه و گردوخاک پایدار بوده و امکانات Anti Masking و Anti Tamper هر گونه تلاش برای دستکاری و غیر فعال کردن آن را ناموفق می کند.

فاصله آشکار سازی این حسگر بین ۴ تا ۲۰ متر قابل تنظیم است و می تواند پوشش کاملی را برای فضاهایی با مساحت تقریبی ۲۰۰ متر مربع فراهم کند. برای پوشش دادن فضاهای بزرگتر می توان از حسگرهای متعدد بطور همزمان استفاده کرد. سیستم پیشرفته پردازش سیگنال تاثیر حرکت پرندگان و یا اجسام کوچک جاچا شونده توسط باد را در فاصله کمتر از ۴ متر حذف کرده و بنا براین پایداری و قابلیت اطمینان فوق العاده در فضاهای باز ارائه می دهد.

دایپلر-۶ یک حسگر همه منظوره، بسیار کارآمد و پر کاربرد است و عملاً می تواند پاسخگوی تمام نیاز های حفاظتی برای فضاهایی با ابعاد متوسط باشد.



مشخصات فنی	
زاویه دید افقی و عمودی	17°- 48°
برد عملیاتی	قابل تنظیم بین ۴ تا ۲۰ متر
حداقل سرعت آشکارسازی	0.1m/s
ولتاژ و جریان مصرفی	12VDC / 40mA
دمای کار	-25°C to +60°C
رطوبت نسبی	0 to 100%
رله آلارم خروجی	50V/1A
زمان آلارم	0.5 ثانیه
ابعاد	150 x 60 x 50mm بدون ابعاد پایه
وزن	حداکثر 220g
جنس بدنه	ABS تزریقی مقاوم در برابر ماورای بنفش و فولاد گالوانیزه

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