

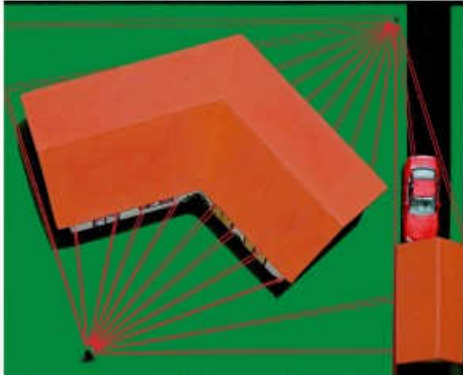
# ROBOGUARD

WWW.SEGURIDADPERIMETRAL.COM



## Sistema de Alerta Temprana Inalámbrico

Para uso stand alone y/o integrado a otros sistemas de seguridad o domótica



**Detecte al intruso ANTES de que ingrese a la propiedad...**

**ROBOGUARD DTS<sup>2</sup>** se basa en uno o varios sensores (hasta 8 por sistema) de presencia especialmente diseñados para su uso en exteriores / intemperie de alta fiabilidad y seguridad. Cada unidad detectora está formada por dos sensores piroeléctricos PIR con lente Fresnel que trabajan de forma simultánea e integrada, evitando alarmas indeseadas producidas por animales pequeños, corrientes de aire y/o cambios de temperaturas bruscos.

**Central HQ:** Es el dispositivo que recibe la señal desde los Sensores Roboguard y las decodifica como ser la detección de un intruso, manipulación o tamper de cada sensor, baja carga de baterías o señal debil. También es vinculable con dispositivos externos mediante contactos secos y se alimenta de baterías recargables (hasta 48 horas, sin conectar a red eléctrica)

**Transmisor Universal:** Tiene 4 entradas cableadas que pueden ser luego transmitidas a un sistema ROBOGUARD DTS<sup>2</sup>. De esta forma se pueden monitorear sensores cableados de forma inalámbrica y segura. Si el TX se lo asocia con un RX se transforman ambos en una unidad repetidora.

**Receptor Universal:** Son usados para proporcionar la data de radio a los módulos Teclado y RS-232 o pueden ser usados por si solos como un switch actuador (por ejemplo para activar un portón utilizando un keypad). Este switch tiene un temporizador de 3 minutos que puede ser configurado como NO/NC.

**Teclado:** Puede monitorear hasta 4 (8 instalando un teclado adicional) Sensores (a través del RX) y tiene 6 salidas programadas de switch y una salida de sirena.

**Remoto tipo llavero:** Se utiliza para activar o desactivar opciones como botón de pánico, salidas auxiliares. También puede utilizarse para activar el Receptor Universal.



**El Sensor Inalámbrico** se instala en el exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos (se proveen en colores Verde, Blanco y Negro)



### Principales características:

- Cobertura aprox.: 110 grados / 20mts (Sup. 450 mtrs<sup>2</sup>)
- Rango de transmisión hasta 400 mts del receptor ó central HQ y/o hasta 800 mts. utilizando la unidad repetidora (pruebas realizadas en campo abierto y con línea de vista entre componentes).
- Un solo sensor puede ser monitoreado por varios receptores y/o centrales HQ.
- Detector Inmune a tormentas eléctricas.
- Vida estimada de las pilas: 3 a 5 años.
- Se instala y opera en 15 minutos.
- Incluso ideal para Camping, protección portatil de maquinaria en la vía pública, obras en construcción, etc.

