

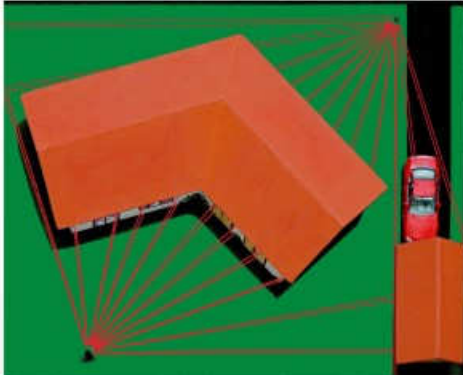
ROBOGUARD

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 DTS² 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 DTS². 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 mtrs²)
- 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.

