

# SISTEMA PMS \ 2

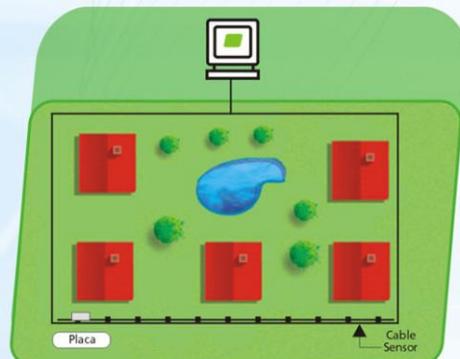
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

## Cable microfónico para grandes perímetros

### Descripción

PMS2 es un sistema de detección electrónica diseñado para proteger perímetros internos y externos. Detecta las señales provenientes del perímetro generadas por intentos de corte, escalamiento, golpes o pisadas.

El cable sensor microfónico es reconocido mundialmente por su confiabilidad y adaptabilidad en las condiciones topográficas y climáticas más exigentes. Atiende a un gran número de casos en que otros sistemas no ofrecen soluciones: lluvia, vegetación, neblina, viento, nieve, terrenos accidentados, etc



### Características

- Módulo procesador con entradas y salidas digitales.
- Comunicación de datos por norma 485.
- Doble Pasada de Cable (mejor nivel de seguridad).
- Control de Ronda On Line.
- Software de Control amigable.
- Conexión IP del software.
- Niveles de Acceso por categorías.
- Alimentación centralizada de módulos.

### Ventajas

- Bajo costo
- Fácil instalación
- Confiabilidad

- Posibilidad de Integración con otros sistemas de seguridad.
- Genera una detección anticipada permitiendo tomar acciones preventivas.
- Adaptable a las condiciones topográficas más exigentes.
- Brinda soluciones en lugares donde otros sistemas no pueden ofrecer.



### Funcionamiento

Las perturbaciones mecánicas (cortes, golpes, vibraciones, etc.) generadas durante una tentativa de intrusión son transformadas en señales electrónicas que, analizadas en tiempo real por un poderoso microprocesador digital. Este determina la condición de las alarmas en función de parámetros preestablecidos, generando una señal que será luego interpretada por un software de control general del sistema, donde estará digitalizado el mapa del perímetro correspondiente y transforma dichas señales en mensajes audibles y visuales.

El sistema PMS2 permite la programación independiente de los parámetros de detección y sensibilidad de cada una de las zonas en la que se divide el perímetro,

logrando así una correcta adaptación de cada una de ellas a las condiciones físicas del lugar, además dichos parámetros se ajustan automáticamente de acuerdo a las condiciones climáticas existentes mediante la conexión de el módulo Anemómetro que mide la velocidad del viento y regula automáticamente la sensibilidad del sistema para evitar alarmas por factores atmosféricos.

Se recomienda no exceder los 160 mts lineales por cada zona para lograr un buen control de cada sector del perímetro.

El sistema PMS2 posee entradas y salidas digitales para que se le puedan integrar otros sistemas de seguridad electrónica al mismo (cámaras, luces, sirenas, etc.).

El sistema PMS2 posee elementos de autodiagnóstico propios que controlan el estado de los cables sensores como también del micro-procesador, lo que garantiza la confiabilidad del mismo.

Como dispositivo adicional se puede instalar un sistema de verificación de eventos para que se tenga que realizar un relevamiento visual en el sector donde se genera el evento y registrarlo en el software de control.

