

# LEOPARD WALL

Detección perimetral para paredes suelos y techos



## ¿Qué es LEOPARD WALL?

Es un sistema de seguridad sensor para detección de intrusiones en paredes, suelos y techos en recintos cerrados contra la perforación. Orientado a proteger grandes áreas como naves y cámaras acorazadas.

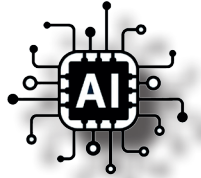
**LEOPARD WALL** es la nueva versión del conocido sistema perimetral Leopard, incorpora nuevas funcionalidades de detección y filtrado de falsas alarmas.

**LEOPARD WALL** es capaz de aprender el comportamiento de tu pared. Esto genera una experiencia y aprendizaje, de forma que puede detectar la intrusión con la mejor tasa de falsas alarmas.

**LEOPARD WALL** es discreto e indetectable, no estropea el aspecto de su recinto o entorno dotándolo de un avanzado sistema de seguridad de una forma estética.

**LEOPARD WALL** está compuesto por 2 partes:

- › La fibra óptica sensora que es fijada en la pared a proteger.
- › La electrónica de control que se ocupará de identificar la intrusión.



## ¿Cómo funciona?

Una vibración en el cable sensor de fibra óptica es detectada por el analizador B08X. La vibración es analizada en continuo con análisis espectral FFT\* en tiempo real, además todas las señales son identificadas en la red neuronal del sistema. Cuando este movimiento es identificado se comunica la ALARMA. Todo esto asegura alta probabilidad de detección con muy baja tasa de falsas alarmas.

## ¿Porqué LEOPARD WALL?

- › Sistema invisible que no alerta al intruso de su existencia ni posición.
- › Inmune a EMIs y RFIs y todos los fenómenos electromagnéticos.
- › Aprende el comportamiento de tu pared, a mas tiempo funcionando, mejor comportamiento.
- › Localización precisa del evento.
- › Primera línea de protección de intrusión, nos da tiempo extra para protegernos.
- › Sistema activo, auto-chequea constantemente su funcionamiento óptimo.
- › Fácil de instalar.
- › Amplia experiencia (mas de 15 años).
- › Fácil de integrar con otros sistemas de seguridad.
- › Bajo mantenimiento, y buena relación calidad-precio.
- › Alta probabilidad de detección.
- › Muy pocas falsas alarmas.
- › Asistencia remota incluida



## Instalación simple

- 

1 *Sujetamos el cable sensor según sus especificaciones y tipo de pared.*
- 

2 *Instalamos cuadro con analizador.*
- 

3 *Se ajusta el analizador gracias al software suministrado.*
- 

4 *Conectamos el sistema a la central de alarmas.*

## Dónde instalar LEOPARD WALL

- › Cámaras acorazadas
- › Joyerías
- › Naves Industriales
- › Centros comerciales.
- › Supermercados
- › Recintos de alta seguridad
- › Museos
- › Almacenes de explosivos
- › Bases Militares
- › Viviendas VIP
- › Otros...

**Equipos analizadores.**

Hasta 800m de cable sensor controlado por analizador en 2 zonas 400 + 400.

**Modelos.**

<b>B087</b>	Doble zona conexión IP y USB. 15-48V +Batería.
<b>B087P</b>	Doble zona conexión IP y USB. 15-48V + POE.
<b>B087P7</b>	Doble zona conexión IP , USB , 15-48V + Batería
<b>B083</b>	Simple zona conexión IP y USB. 15-48V + Batería
<b>B083P</b>	Simple zona conexión IP y USB. 15-48V + POE.

**Eventos identificables.**

- Golpes en pared..
- Percusión de máquina.
- Percusión alta frecuencia.
- Acumulación de eventos mixtos.
- Corte del suministro eléctrico.
- Batería baja analizador.
- Corte del cable sensor (sabotaje).
- Alarma támpér equipo.
- Alarma Inputs 1-4.
- Averías del sistema.

**Zonas localizadas.**

1- 2 zonas.

**Fiabilidad de localización evento.**

100%.

**Tipo de procesador.**

Procesador de última generación ARM con DSP integrado.

**Voltaje y consumo.****POE\***

15-48Vdc. / <5w.

**Rango de temperaturas de trabajo.**

48-52v IEEE802.3AT.

**Tipo de láser.**

-40 °C a +75 °C.

Clase III-B.

**Entradas auxiliares.**

2-4 Entradas digitales (depende del modelo).

**Salidas.**

2-7 contactos de relé 120Vac/0,3A (depende del modelo).

**Conexiones para ajuste y monitoreo.**

Conexiones USB, IP.

**Control del corte de alimentación.**

Si, conexión de batería externa de 12v. con control y supervisión de carga. ("BATT01")

**Cable sensor de fibra óptica.**

**CAO** (habitual)  
Cable sensor multipropósito.  
2u. Fibras sensoras.  
2u. Fibras no sensibles monomodo.  
Cubierta de poliamida alta resistencia mecánica.  
Multimodo 200/230µm.  
Repelente a roedores.  
Resistente al fuego (UNE-EN 50266).

Bajo contenido de Halogenos (UNE-EN 50267).  
Baja densidad al fuego (UNE-EN 50268).

Funcionamiento también posible con: **CVO**(simple)..

**Firmware actualizable.**

Si incluso por IP.

**Memoria de eventos.**

1000 eventos.

**Unidades auxiliares.**

R220IP para conocimiento remoto de eventos y conexión a CRA.

**Software de monitoreo gráfico.**

Si, nuestro software conecta con MILESTONE, DESICO, VIDSYS, AVIGILON, ODEKIA, GUNNEBO SMI, LEOPARD CONTROL CENTER,...

**FFT\***: Fast Fourier Transform. Es la operación matemática para analizar el espectro de frecuencias de una onda eléctrica.

**PoE\***: Power Over Ethernet. Es el tipo de conexión RJ45 que emplea únicamente el puerto Ethernet para alimentar un dispositivo.



Solicita hoy una demostración o presupuesto personalizado.