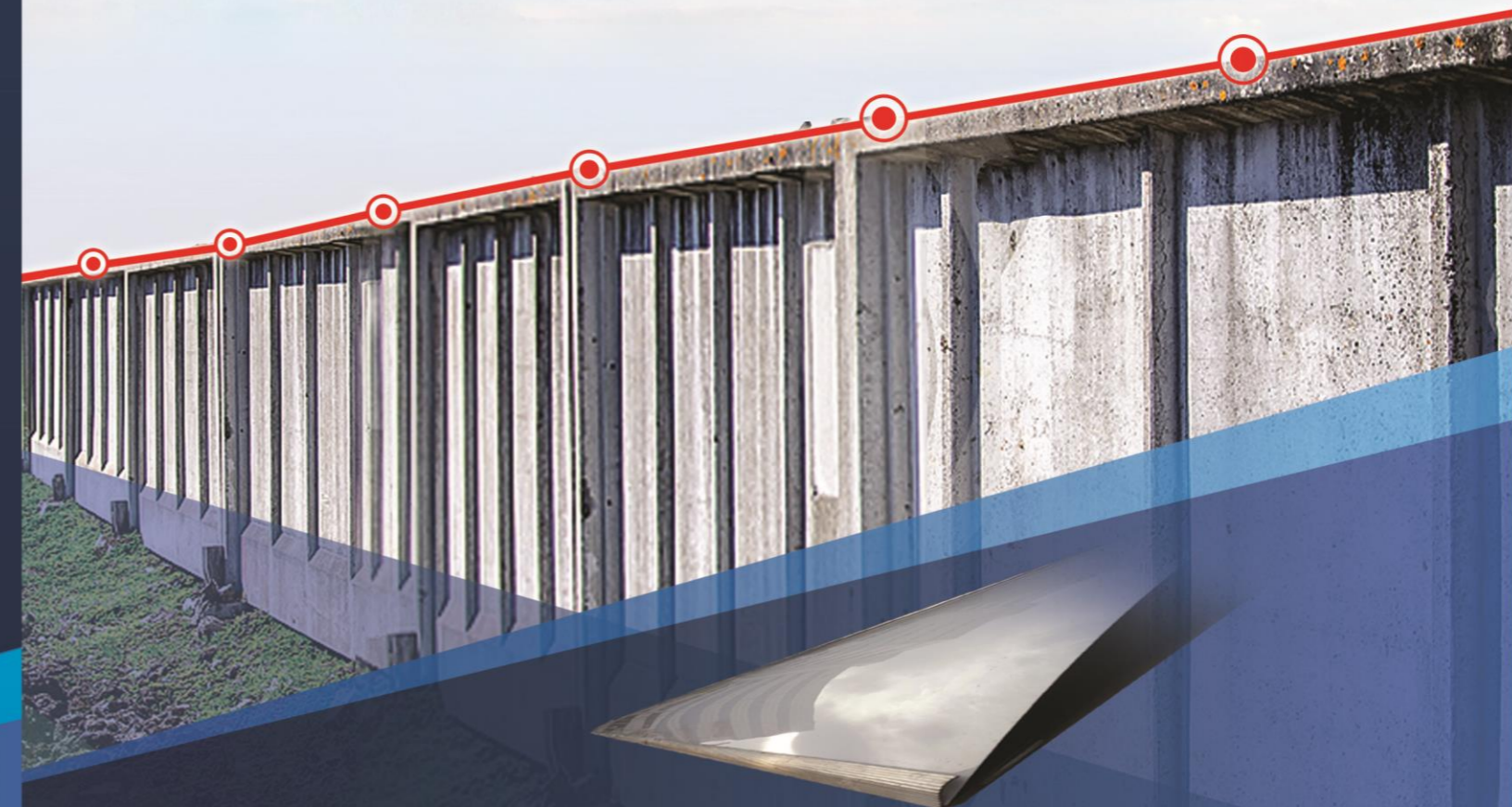


| | |
|-------------------------------------|--|
| Tecnología | <ul style="list-style-type: none"> Fibra óptica con tecnología (FBG) incorporada |
| Mecánica | <ul style="list-style-type: none"> Caja exterior recubierta con tejido de grado de protección IP66 Todo el equipo se instala sobre un "rack" de 19 pulgadas 1 unidad de lectura, 2 unidades procesadoras de señal, 1 unidad para teclado y monitor |
| Consumo Eléctrico | <ul style="list-style-type: none"> Cada unidad de lectura: normalmente 45W, 85W Cada unidad procesadora de señal: 460W Cada set de teclado y monitor: 60W |
| Especificaciones Ambientales | <ul style="list-style-type: none"> Cable sensor blindado y resistente a los rayos UV Tablero (cobertura) de uPVC o policarbonato resistente a los rayos UV Precintos resistentes a los rayos UV La unidad de lectura y la unidad procesadora de señales trabajan en ambientes ventilados |
| Duración del Producto | <ul style="list-style-type: none"> > 10 años Se encuentra disponible un programa de garantía integral, como así también la opción de extensión de garantía |

AGILFENCE

Sistema de Seguridad Perimetral [PIDS] Para Muros



- Fácil instalación
- Alta probabilidad de detección
- Localización precisa de la intrusión
- Extremadamente baja tasa de falsas alarmas

Fortalecimiento a través de la Innovación

Sistema de Seguridad Perimetral para Muros AgilFence



Las paredes perimetrales de edificios de categoría suelen ser, en todo o en parte, de mampostería. El monitoreo de esa zona es una parte esencial del plan de seguridad perimetral. Esa zona es una parte esencial del plan de seguridad perimetral.

Beneficios

El Sistema de Seguridad Perimetral (PIDS) AgilFence ofrece una versión para pared que está especialmente diseñada para detectar e informar cualquier intento de trepar o atravesar el muro. El sistema es una extensión de la versión común para cercos. Este sistema de protección brinda una solución ante la falta de un sistema de detección de intrusos efectivo en la zona perimetral.

Características Principales

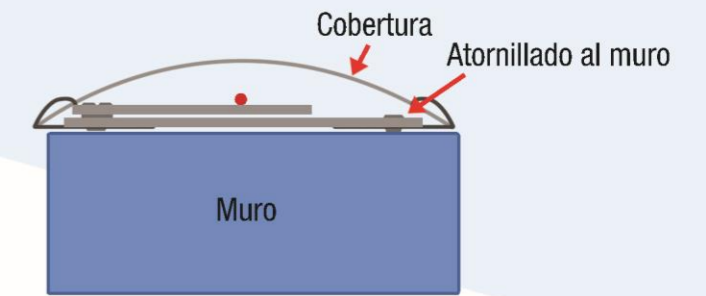
- Altamente confiable, probabilidad de detección de más del 95%
- Localización precisa del intruso dentro de los 10 metros (es decir, +5 metros de precisión)
- Extremadamente baja tasa de falsas alarmas
- Extremadamente baja tasa de molestias por alarmas
- Resistente a los daños

Applications

- Aeropuertos
- Establecimientos militares
- Cárceles
- Instituciones Correccionales
- Plantas Nucleares
- Refinerías
- Edificios y campos críticos
- Empresas de comunicaciones
- Entidades bancarias
- Puertos
- Museos
- Edificios industriales y comerciales
- Lugares de máxima seguridad

Funcionamiento

El Sistema de Seguridad Perimetral para Muros AgilFence utiliza la misma tecnología "Fibre Bragg Grating (FBG)" que la versión para cercos. Los sensores FBG son capaces de detectar con precisión cualquier movimiento producido ante el intento de trepar el muro. Detecta tanto las intrusiones comunes como el apoyo de una escalera sobre el muro como una persona colgada del borde del mismo.



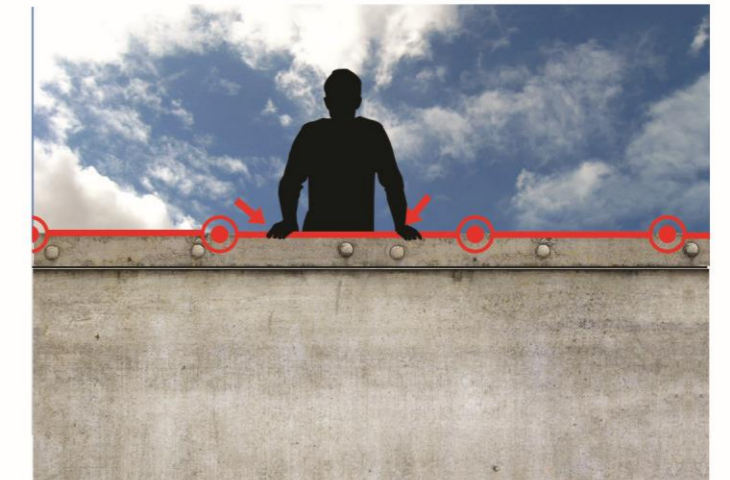
El sistema es capaz de detectar y localizar cualquier evento de intrusión por medio de un cable con sensores FBG incorporados, que se instalan en la parte superior de muro. Al igual que el PIDS para cercos, este sistema activa automáticamente la cámara CCTV más cercana para ver más de cerca la zona de intrusión y verificar el evento.

El sistema PIDS para muros AgilFence también goza de todos los beneficios característicos de la fibra óptica, y no es afectado ni por interferencias de radiofrecuencia o electromagnéticas (RFI/EMI) ni por rayos. Posee el mismo sistema inteligente de procesamiento de señales que brinda una protección confiable, evita las falsas alarmas y se adapta automáticamente a los cambios ambientales

El intruso puede intentar trepar el muro de varias formas:



Al apoyar una escalera en el borde del muro, el peso del cuerpo humano sobre la escalera ejercerá una presión en el tablero uPVC/PC



Al apoyar una escalera contra el muro, el cuerpo humano ejercerá una presión sobre el tablero uPVC/PC

Configuración Típica y Diagrama

