



## PERIDECT®

### Sistema profesional de detección perimetral – Standard

Edificios industriales y estratégicos, infraestructura crítica y su protección. Esto son los mayores desafíos del desarrollo de tecnologías de seguridad para el futuro.

Un acto criminal sofisticado contra instalaciones técnicas ó un edificio estratégico como plantas nucleares, distribuidoras eléctricas, refinerías de petróleo, tuberías y depósitos de materiales, plantas de tratamiento de agua pero también zonas militares y varios otros edificios

estratégicos públicos puede resultar en consecuencias económicas y de seguridad y salud muy serias.

Por estas razones clientes deben pedir a fabricantes de tecnologías de seguridad soluciones lo más confiables capaces de enfrentarse con estas amenazas a todas las circunstancias manteniendo los costes mínimos y la durabilidad máxima.

## SISTEMA PERIMETRAL DE DETECCIÓN DE INTRUSION PERIDECT® STANDARD

El sistema perimetral de detección de intrusiones PERIDECT® ofrece una solución para la protección segura del perímetro sobretodo de los edificios industriales, militares y otros contra la intrusión.

Sistema PERIDECT® detecta muy eficazmente vibraciones de la cerca causadas por impulsos mecánicos que surgen durante los intentos de la intrusión (escalada, corte, elevación) y localiza exactamente la celda donde ocurre la intrusión.

Para la detección se utilizan sensores instalados en la cerca. Para la adaptación máxima a la situación específica y a la condición de la cerca es posible realizar un ajuste de componentes del sistema PERIDECT® y afinar así el sistema completo según las condiciones concretas y los requisitos individuales. Gracias al uso de la lógica diferencial el sistema suprime las falsas alarmas causadas por influencias meteorológicas (lluvia pesada, viento fuerte, granizos).

El sistema PERIDECT® es una instalación totalmente autónoma, capaz de una integración simple con los sistemas de seguridad estándar. Su conexión con sistema CCTV proporciona una solución progresiva correspondiente a los requisitos más altos para la seguridad bajo todas condiciones meteorológicas. Su arquitectura modular de bloques permite ampliar ó ramificar el área protegida en cualquier momento si es necesario sin cambiar el equipamiento ya instalado.

El sistema de detección perimetral se puede complementar muy fácilmente con un perímetro subterráneo preciso. La configuración de este tipo es prácticamente insuperable por un intruso corriente.

PERIDECT® está certificado para el aseguramiento de los edificios hasta el nivel 4 – alto riesgo y está probado en el rango de temperaturas de operación desde -55 °C hasta +85 °C.

## LAS SUPERSTRUCTURAS DE SOFTWARE QUE INTEGRAN PERIDECT®:



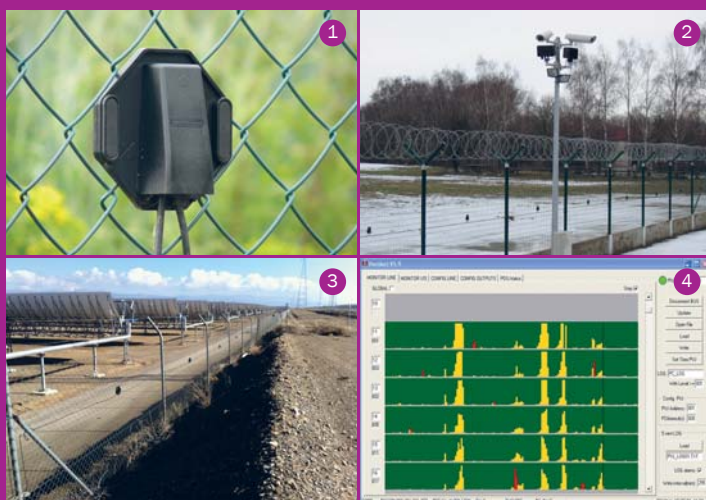
## VENTAJAS DEL SISTEMA

### PERIDECT®:

- Detección precisa
- Lógica diferencial®
- Extremadamente baja frecuencia de falsas alarmas
- Arquitectura simple
- Ajuste individual de los detectores
- Configurabilidad del sistema
- Reparación rápida
- Rango extenso de temperaturas de operación
- Ciclo de vida muy largo
- Simple integración con otras tecnologías (CCTV)
- Superestructura de visualización a precio muy económico

## CERTIFICADOS:

- Calificación del sistema según ČSN EN 50131-1 para el uso civil, militar y de la oficina nacional de seguridad NBÚ ČR
- Certificado del aparato técnico emitido por NBÚ ČR
- Certificado GOST-R para la exportación a la Federación Rusa
- Certificado para la exportación e instalación a Ucrania



- 1 Detalle del sensor fijado a una celda de la valla
- 2+3 Demostración de la aplicación del sistema de la detección perimetral PERIDECT® Standard
- 4 Demostración de la interpretación del programa de configuración Monitor Line
- 5 Demostración de la visualización del sistema de detección perimetral PERIDECT® en el software integrador C4

