



PERIDECT®

Sistema profesional de detección perimetral – Underground

Invisible y confiable guardia de los edificios industriales, instituciones públicas y de gobierno y de residencias privadas vigilando y esperando el intruso no invitado.

Hemos desarrollado un sistema perimétrico de detección preciso subterráneo que no presta casi ninguna posibilidad de ser superado por un intruso.

La instalación es prácticamente indetectable por el ojo humano, ni se puede detectar por instrumentos técnicos sin identificar al intruso primero.

Los límites del área protegida no se pueden localizar sin conectar a la tecnología y un análisis detallado de su funcionamiento independientemente del tiempo, clima ó sustrato.



EL SISTEMA PERIMETRAL DE DETECCIÓN PERIDECT® UNDERGROUND

El sistema de detección preciso subterráneo está basado en los mismos principios de detección y de evaluación como los variantes de valla PERIDECT® Standard, PERIDECT® Antivandal y PERIDECT® Hidden. La unidad de evaluación, los detectores subterráneos, el cable especialmente protegido y el software de evaluación forman parte vertebral del sistema.

El sistema se instala directamente en la zanja de todo tipo de sustrato sin cualquiera limitación y adaptaciones del terreno adicionales – sin armaduras, rellenos, fundamentos, sin el uso del cualquier material de fondo como grava o arena u otros materiales especiales. Esto significa los gastos mínimos por los trabajos de excavación.

Al mismo tiempo el sistema mantiene su plena funcionalidad en condiciones meteorológicas variables – las sequías de verano, lluvias prolongadas, tierras heladas en invierno bajo la nieve o el hielo. La excepción son los estratos macizos de hormigón o asfalto de espesor mayor que 10 cm. En este caso se recomienda utilización del fondo de grava. PERIDECT® cumple con las normas de seguridad más

exigentes – nivel 4 – alto riesgo. Permite el ajuste individual de los componentes del sistema según las condiciones del objeto protegido y según los deseos del cliente.

Gracias al uso de la lógica diferencial el sistema PERIDECT® elimina notablemente las falsas alarmas causadas por los factores meteorológicos corrientes (lluvia pesada, viento fuerte, granizos) u otros factores como el tráfico ferroviario, los terremotos etc.

El sistema PERIDECT® Underground se puede conectar fácilmente con los sistemas corrientes de seguridad y control. La posibilidad de su integración con CCTV y software de la superestructura presenta una solución confiable del sistema de seguridad. El sistema se puede manejar y ajustar a través del acceso remoto por internet. 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 subterráneo se puede combinar muy fácilmente y sin costos adicionales con el sistema de detección precisa de vallas.

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 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

LAS SUPERSTRUCTURAS DE SOFTWARE QUE INTEGRAN PERIDECT®:



- 1 Detalle del detector PERIDECT® Underground
- 2 Colocación de los detectores subterráneos en la zanja preparada para el relleno final
- 3 Muestra de la salida del programa de configuración Monitor Line
- 4 Muestra de la visualización del programa de detección PERIDECT® en el software de integración C4

