



PERIDECT®

Plotový perimetrický detekční systém – Antivandal

Stále častější případy narušení střežených průmyslových a strategických objektů za použití specializovaných nástrojů jsou výzvou ve vývoji bezpečnostních technologií pro budoucnost. Nejde už jen o přeлезení či podlezení zábrany, ale o předem promyšlený a naplánovaný útok vedený

proti bezpečnostnímu zařízení s cílem vyřadit jeho funkce. Odpovědí je použití robustních a odolných technologických zařízení, které zamezí nebo ztíží jeho poškození, nebo vyřazení z činnosti.



PLOTOVÝ PERIMETRICKÝ DETEKČNÍ SYSTÉM PERİDECT® ANTIVANDAL

Přesný plotový perimetrický detekční systém **PERİDECT®** nabízí řešení pro precizní a účinnou ochranu objektů na nejvyšší stupeň zabezpečení 4 – vysoké riziko. Takto vysokou ochranu vyžadují např. elektrárny, armádní objekty či další strategicky významná zařízení.

Systém **PERİDECT®** Antivandal, který je odvozen ze systému **PERİDECT®** Standard, efektivně detekuje vibrace oplocení způsobené mechanickými podněty vznikajícími při pokusech o jeho překonání (přezení, prostřihání, nadzvednutí) s přesností na jedno plotové pole. Zvýšená odolnost systému instalovaného na plotě proti jeho úmyslnému narušení je zajištěna flexibilní ocelovou chráničkou sběrnice, na které probíhá digitální komunikace mezi detektory, vstupně výstupními moduly umístěnými na linii a vyhodnocovací jednotkou. Chránička rovněž poskytuje vysokou ochranu proti možnému elektromagnetickému rušení komunikace na lince.

Systém **PERİDECT®** Antivandal, stejně jako **PERİDECT®** Standard a **PERİDECT®** Hidden

umožňuje provést individuální nastavení jednotlivých prvků systému podle konkrétních podmínek na chráněném objektu a individuálních požadavků zákazníka. Použitím diferenční logiky **PERİDECT®** výrazně potlačuje plané poplachu způsobené běžnými povětrnostními vlivy (hustý déšť, silný vítr, kroupy).

Systém **PERİDECT®** Antivandal lze jednoduše připojit do standardních bezpečnostních a řídicích systémů, jeho integrace s CCTV přináší moderní řešení odpovídající nejvyšším požadavkům na bezpečnost za všech klimatických podmínek. Jeho modulární bloková architektura umožňuje v případě potřeby kdykoliv chráněný perimetr rozšířit, větvit, atp. bez výměny již instalovaného zařízení. Velmi jednoduše a bez dodatečných nákladů na existující technologii lze plotový detekční systém doplnit o přesný podzemní perimetr.

Systém **PERİDECT®** pracuje v teplotním rozsahu od -55 °C až do +85 °C.

VÝHODY SYSTÉMU PERİDECT®:

- Přesná detekce
- Diferenční logika®
- Extrémně nízký počet planých poplachů
- Jednoduchá architektura
- Individuální nastavení detektorů
- Konfigurovatelnost systému
- Rychlá oprava
- Rozsah pracovních teplot
- Velmi dlouhá životnost
- Jednoduchá integrace s dalšími technologiemi (např. CCTV)
- Vizualizační nadstavba za výhodnou cenu

CERTIFIKÁTY:

- Posouzení zařízení podle ČSN EN 50131-1 pro civilní použití, pro použití v objektech Armády ČR a pro NBÚ ČR
- Certifikát technického prostředku vydaný NBÚ ČR
- Certifikát GOST-R pro export a instalaci systému v Ruské federaci
- Certifikát pro export a instalaci systému na Ukrajině

VYBRANÉ SOFTWAREVÉ NADSTAVBY, DO KTERÝCH JE PERİDECT® INTEGROVÁN:



- 1 Detail senzoru upevněného na pole plotu
- 2+3 Ukázka aplikace plotového perimetrického detekčního systému **PERİDECT®** Antivandal
- 4 Ukázka výstupu z konfiguračního programu Monitor Line
- 5 Ukázka vizualizace detekčního systému **PERİDECT®** v integračním software C4

