



## PERIDECT®

### Plotový perimetrický detekční systém – Standard

Průmyslové a strategické objekty, kritická infrastruktura a zajištění jejich bezpečnosti. To jsou hlavní výzvy ve vývoji bezpečnostních technologií pro budoucnost.

Promyšlený kriminální čin vedený proti technologickému zařízení či strategickému objektu v případě jaderné elektrárny, velkých elektrických rozvodů, ropných rafinerií, produktovů a zásobníků, úpraven pitné vody, ale i armádním a dal-

ším strategickým státním objektům může mít dalekosáhlé ekonomické a bezpečnostní dopady.

Zákazníci by proto měli po výrobcích zabezpečovacích technologií vyžadovat maximálně spolehlivá řešení, která budou těmto hrozbám čelit za všech okolností při současně minimálních nákladech na provoz systému a jeho maximální životnosti.

## PLOTOVÝ PERIMETRICKÝ DETEKČNÍ SYSTÉM PERIDECT® STANDARD

Přesný plotový perimetrický detekční systém PERIDECT® nabízí řešení pro precizní a účinnou ochranu perimetru zejména průmyslových, ale i jiných, například armádních, objektů a oblastí před neoprávněným vniknutím.

Systém PERIDECT®, s přesností detekce na jeden plotový dílec, efektivně detekuje vibrace oplocení způsobené mechanickými podněty vznikajícími při pokusech o jeho překonání (přeletění, prostřihání, nadzvednutí).

K detekci jsou využívány senzory instalované na oplocení. Pro maximální přizpůsobení konkrétní situaci a stavu oplocení je možné provést individuální nastavení jednotlivých prvků systému PERIDECT® a „nastavit“ tak celý systém podle zcela konkrétních podmínek a individuálních požadavků. Použitím diferenční logiky systém výrazně potlačuje plané poplachy způsobené běžnými povětrnostními vlivy (hustý déšť, silný vítr, kroupy).

Systém PERIDECT® je zcela autonomní zařízení, které lze jednoduše připojit do standardních bezpečnostních a řídicích systémů, jeho propojení se systémem CCTV pak 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. Takováto kombinovaná sestava pak v podstatě nedává běžnému narušiteli reálnou možnost k překonání.

PERIDECT® je certifikován pro zabezpečení objektu do stupně zabezpečení 4 – vysoké riziko a je testován v rozsahu pracovních teplot -55 °C až do +85 °C.

### VYBRANÉ SOFTWAREVÉ NADSTAVBY, DO KTERÝCH JE PERIDECT® INTEGROVÁN:

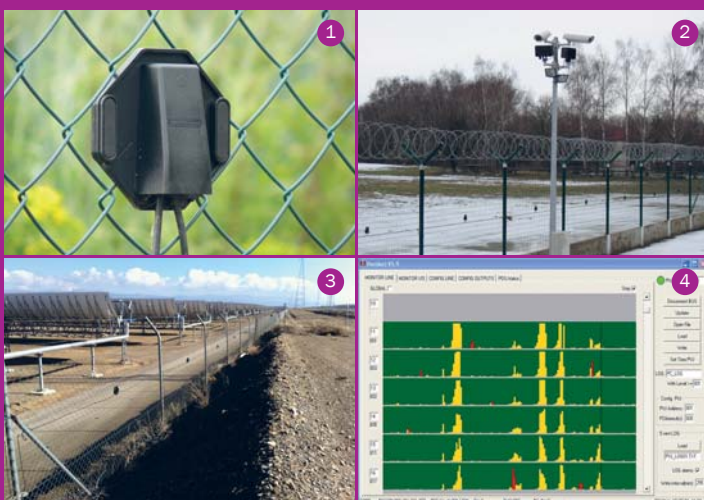


### VÝHODY SYSTÉMU PERIDECT®:

- 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



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

