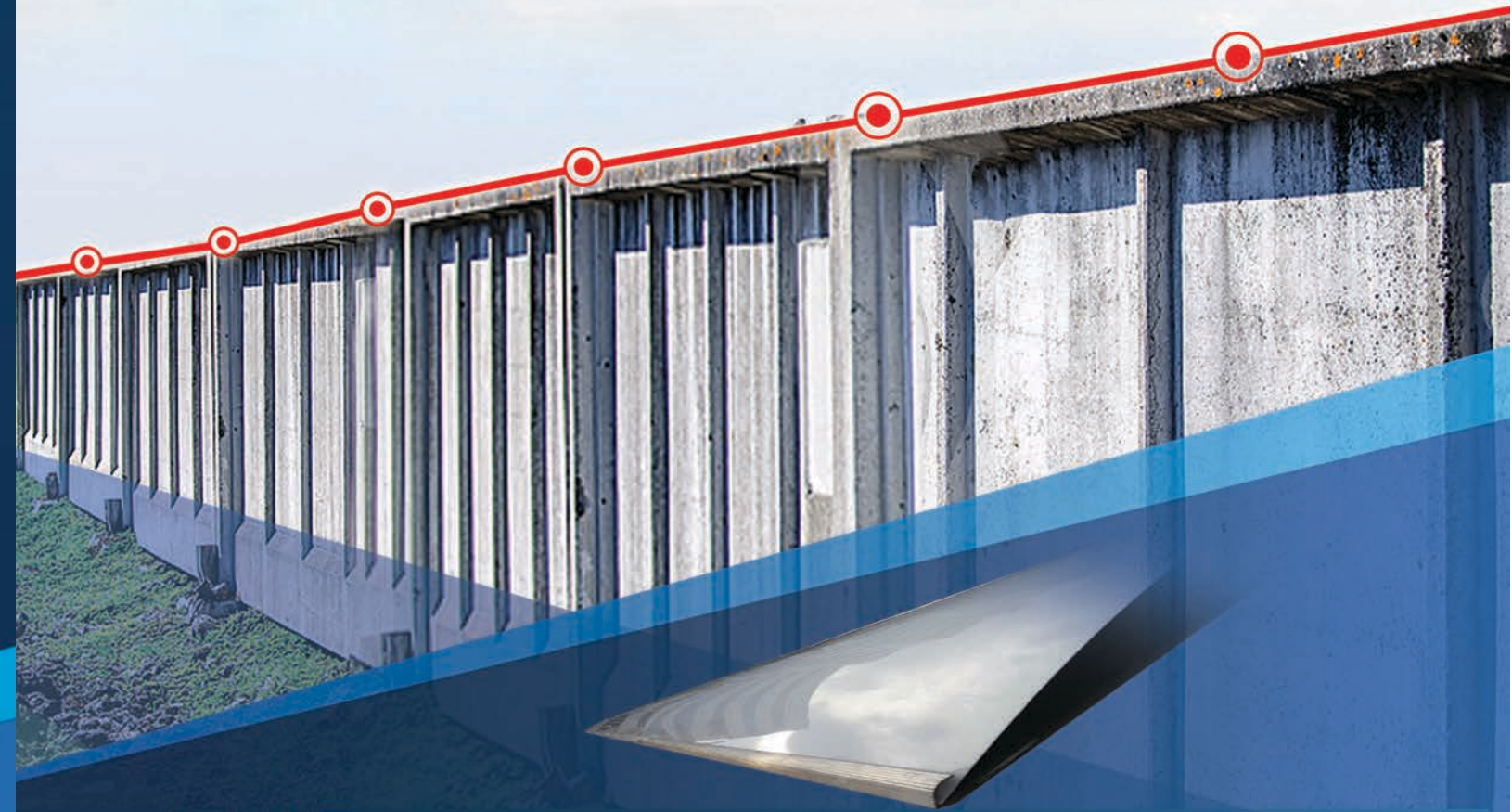


技术规格

技术	<ul style="list-style-type: none">• 嵌入光纤布拉格光栅的光纤
机械	<ul style="list-style-type: none">• IP66 户外连接盒• 所有设备都可安装在19寸支架上• 1U 传感设备, 2U 信号处理设备, 1U 键盘与显示
功率消耗	<ul style="list-style-type: none">• 每台传感设备: 标准45W、85W• 每台信号处理设备: 460W• 每套键盘与显示器: 60W
环境	<ul style="list-style-type: none">• 抗紫外线及铠装传感器线缆• 抗紫外线PC或uPVC板 (盖板)• 抗紫外线束线带• 传感设备与信号处理设备需装配于空调房中
产品寿命	<ul style="list-style-type: none">• ≥10年• 全面保修方案, 可延期

AGILFENCE 壁挂式 PIDS

周界入侵检测系统 (PIDS)



- 安装简便
- 入侵检测概率高
- 准确测定入侵位置
- 极低误报率

Empowering thru' Innovation



高价值设施的周界墙壁部分或全部为砌石墙。监控越过周界的入侵行为是周界保护计划的一个重要部分。

优势

AgilFence 壁挂式 PIDS 用于检测并报告企图通过翻越或破坏周界墙壁进行入侵的行为。可以作为常规围栏安装式 PIDS 的扩展版本。该墙壁保护系统提供了一种稳健的解决方案，可以解决缺乏有效的周界入侵检测系统来保护周界墙壁的问题。

主要特性

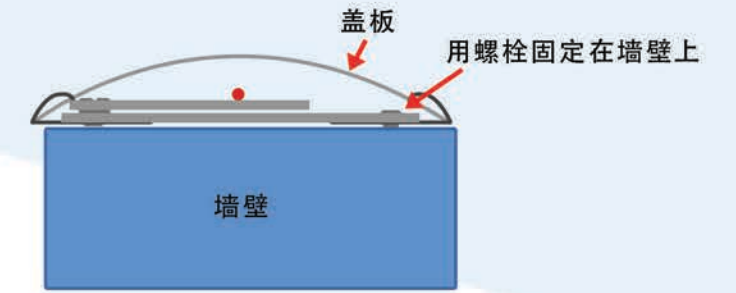
- 可靠性高，检测概率达 95% 以上
- 可准确测定 10 米以内的入侵位置（准确性 ±5 米）
- 极低误报率
- 极低空报率
- 弹性工作

应用领域

- 机场
- 军事基地
- 监狱
- 教养所
- 核电厂
- 炼油厂
- 敏感建筑与陆地区域
- 通信设施
- 银行
- 港口
- 博物馆
- 工商网点
- 要求最高安全性的区域

工作方式

AgilFence 壁挂式 PIDS 使用和围栏安装式 PIDS 相同的光纤布拉格光栅 (FBG) 技术。FBG 传感器能够准确检测到由于试图攀爬墙壁对传感器线缆造成的干扰。包括检测常见入侵例如靠墙壁边缘放置梯子或者双手抓住墙壁边缘。



嵌入 FBG 传感器的传感器线缆被部署在墙壁顶端，用于检测并测定入侵位置。和围栏安装式 PIDS 相同，该系统可以自动激活闭路电视摄像头，确定入侵位置，触发警报。

AgilFence 壁挂式 PIDS 还拥有光纤解决方案的一切优势，可以抵抗射频干扰、电磁干扰以及雷电。配备相同的智能信号处理系统，提供可靠的误报保护并自动适应自然环境的变化。

入侵者试图通过以下方式翻越墙壁：



将梯子靠在墙壁边缘上，人体压在梯子上的重量将对 uPVC/PC 板施加作用。



将梯子靠在墙上，人体将对 uPVC/PC 板施加作用。

典型配置与图解

