周界 • 线性基础设施

D-Palisade

L5 防护层 • 关键资产

专利不锈钢传感器，让电缆隧道、管道和钢栅栏成为能够报告暴力破坏的屏障。



主要优势

01 **专为线性基础设施打造**
可安装于电缆隧道、管道和现有钢栅栏。

02 **不锈钢，防破坏**
专为抵御野外极端天气和人为破坏而打造。

03 **一装无忧**
安装简便，无需日常维护。

工作原理

01 **结构上的传感器**
D-Palisade 以螺栓固定在现有的隧道、管道或栅栏横梁上。

02 **测量外力**
双芯片压力传感器记录破坏者或入侵者施加的外力。

03 **D-FENCE 控制器**
控制器报告事件及其所在防区。

04 **指挥与响应**
报警送达 D-Command Control 或您的安防系统；AI-EYE IN THE SKY 和 NOA 可在现场进行核实。

技术规格

应用	电缆隧道、管道、钢栅栏及其他线性基础设施
传感器	D-FENCE 双芯片压力传感器
结构	不锈钢，防破坏能力强
安装方式	安装在现有结构顶部；可改造加装，即插即用
探测对象	施加于结构上的外力（暴力破坏）
传感器立柱（图纸）	截面 80 × 80 mm，壁厚 2.5 mm，高 2,000 mm，底板 160 mm
维护	无需日常维护
集成	通过 D-FENCE 控制器接入 D-Command Control 或现有安防系统
专利	已获专利（CN 实用新型，2023 年授权）

招标技术规范文本

1. 总则

系统应采用 D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd.（质量管理体系通过 ISO 9001:2015 认证）的 D-Palisade，或满足本节全部要求的经批准的同等产品。

2. 功能

专利不锈钢传感器，让电缆隧道、管道和钢栅栏成为能够报告暴力破坏的屏障。

3. 系统应提供

- **双芯片压力传感器:** 基于 D-FENCE 双芯片压力传感器。
- **不锈钢机身:** 超高强度不锈钢结构，防破坏能力强。
- **适配现有设施:** 安装在电缆隧道、管道和现有钢栅栏的顶部。
- **探测暴力破坏:** 记录破坏者施加于结构上的外力。
- **无需日常维护:** 安装简便，几乎免维护。
- **一体化电缆防护系统:** 与 D-Tech 和 D-Pressure Strip 共用 D-FENCE 控制器。

4. 技术要求

- **应用:** 电缆隧道、管道、钢栅栏及其他线性基础设施
- **传感器:** D-FENCE 双芯片压力传感器
- **结构:** 不锈钢，防破坏能力强
- **安装方式:** 安装在现有结构顶部；可改造加装，即插即用
- **探测对象:** 施加于结构上的外力（暴力破坏）
- **传感器立柱（图纸）:** 截面 80 × 80 mm，壁厚 2.5 mm，高 2,000 mm，底板 160 mm
- **维护:** 无需日常维护
- **集成:** 通过 D-FENCE 控制器接入 D-Command Control 或现有安防系统
- **专利:** 已获专利（CN 实用新型，2023 年授权）

5. 探测流程

1. **结构上的传感器:** D-Palisade 以螺栓固定在现有的隧道、管道或栅栏横梁上。
2. **测量外力:** 双芯片压力传感器记录破坏者或入侵者施加的外力。
3. **D-FENCE 控制器:** 控制器报告事件及其所在防区。
4. **指挥与响应:** 报警送达 D-Command Control 或您的安防系统；AI-EYE IN THE SKY 和 NOA 可在现场进行核实。

6. 提交文件

安装前，承包商应提交制造商的产品规格书、安装说明和防区布局图，以供审批。