PERÍMETRO · INFRAESTRUTURA LINEAR

D-Palisade

L5 Camada · Ativos críticos

Um sensor patenteado de aço inoxidável que transforma galerias de cabos, dutos e cercas de paliçada em barreiras que informam qualquer dano forçado.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

01 **Feita para infraestrutura linear**
Montada sobre galerias de cabos, dutos e cercas de paliçada existentes.

02 **Aço inoxidável, resistente ao vandalismo**
Feito para suportar clima extremo e vandalismo em campo.

03 **Instale e esqueça**
Simples de instalar, sem manutenção de rotina.

COMO FUNCIONA

01 **Sensor na estrutura**
A D-Palisade é aparafusada à galeria, ao duto ou à travessa da paliçada já existente.

02 **Força medida**
O sensor de pressão de dois chips registra a força aplicada por um vândalo ou intruso.

03 **Controlador D-FENCE**
O controlador informa o evento com sua zona.

04 **Comando e resposta**
O alarme chega ao D-Command Control ou ao seu sistema de segurança; o AI-EYE IN THE SKY e o NOA podem verificar no local.

ESPECIFICAÇÕES

Aplicação	Galerias de cabos, dutos, cercas de paliçada e outras infraestruturas lineares
Sensor	Sensor de pressão de dois chips D-FENCE
Construção	Aço inoxidável, alta resistência ao vandalismo
Montagem	Sobre a estrutura existente; retrofit, plug and play
Detecta	Força aplicada à estrutura (dano forçado)
Poste sensor (desenho)	Seção de 80 × 80 mm, parede de 2,5 mm, 2.000 mm de altura, placa de base de 160 mm
Manutenção	Sem manutenção de rotina
Integração	Controlador D-FENCE para o D-Command Control ou sistemas de segurança existentes
Patente	Patenteado (modelo de utilidade CN, concedido em 2023)

TEXTO PARA TERMO DE REFERÊNCIA

1. GERAL

O sistema deverá ser o D-Palisade da D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (gestão da qualidade certificada ISO 9001:2015), ou equivalente aprovado que atenda a todos os requisitos desta seção.

2. FUNÇÃO

Um sensor patenteado de aço inoxidável que transforma galerias de cabos, dutos e cercas de paliçada em barreiras que informam qualquer dano forçado.

3. O SISTEMA DEVERÁ OFERECER

- **Sensor de pressão de dois chips:** Construída em torno do sensor de pressão de dois chips da D-FENCE.
- **Corpo de aço inoxidável:** Aço inoxidável de altíssima resistência, feito para resistir ao vandalismo.
- **Para estruturas existentes:** Montada sobre galerias de cabos, dutos e cercas de paliçada existentes.
- **Detecta dano forçado:** Registra a força que um vândalo aplica à estrutura.
- **Sem manutenção de rotina:** Simples de instalar e praticamente sem manutenção.
- **Um só sistema de proteção de cabos:** Compartilha o controlador D-FENCE com o D-Tech e o D-Pressure Strip.

4. REQUISITOS TÉCNICOS

- **Aplicação:** Galerias de cabos, dutos, cercas de paliçada e outras infraestruturas lineares
- **Sensor:** Sensor de pressão de dois chips D-FENCE
- **Construção:** Aço inoxidável, alta resistência ao vandalismo
- **Montagem:** Sobre a estrutura existente; retrofit, plug and play
- **Detecta:** Força aplicada à estrutura (dano forçado)
- **Poste sensor (desenho):** Seção de 80 × 80 mm, parede de 2,5 mm, 2.000 mm de altura, placa de base de 160 mm
- **Manutenção:** Sem manutenção de rotina
- **Integração:** Controlador D-FENCE para o D-Command Control ou sistemas de segurança existentes
- **Patente:** Patenteado (modelo de utilidade CN, concedido em 2023)

5. SEQUÊNCIA DE DETECÇÃO

1. **Sensor na estrutura:** A D-Palisade é aparafusada à galeria, ao duto ou à travessa da paliçada já existente.
2. **Força medida:** O sensor de pressão de dois chips registra a força aplicada por um vândalo ou intruso.
3. **Controlador D-FENCE:** O controlador informa o evento com sua zona.
4. **Comando e resposta:** O alarme chega ao D-Command Control ou ao seu sistema de segurança; o AI-EYE IN THE SKY e o NOA podem verificar no local.

6. DOCUMENTOS PARA APROVAÇÃO

Antes da instalação, a contratada deverá submeter à aprovação a ficha técnica do fabricante, as instruções de instalação e o layout das zonas.