PERÍMETRO · INFRAESTRUCTURA LINEAL

D-Palisade

L5 Capa · Activos críticos

Un sensor patentado de acero inoxidable que convierte galerías de cables, tuberías y vallas de empalizada en barreras que notifican cualquier forzamiento.



VENTAJAS CLAVE

01 **Hecho para infraestructuras lineales**
Se monta sobre galerías de cables, tuberías y vallas de empalizada existentes.

02 **Acero inoxidable, resistente al vandalismo**
Fabricado para soportar condiciones meteorológicas extremas y vandalismo sobre el terreno.

03 **Instalar y olvidar**
Instalación sencilla y sin mantenimiento rutinario.

CÓMO FUNCIONA

01 **Sensor sobre la estructura**
D-Palisade se atornilla a la galería de cables, la tubería o el travesaño de la empalizada ya existentes.

02 **Fuerza medida**
El sensor de presión de doble chip registra la fuerza aplicada por un vándalo o un intruso.

03 **Controlador de D-FENCE**
El controlador notifica el evento con su zona.

ESPECIFICACIONES

Aplicación	Galerías de cables, tuberías, vallas de empalizada y otras infraestructuras lineales
Sensor	Sensor de presión de doble chip de D-FENCE
Construcción	Acero inoxidable, alta resistencia al vandalismo
Montaje	Sobre la estructura existente; adaptación, plug and play
Detecta	Fuerza aplicada a la estructura (forzamiento)
Poste sensor (plano)	Sección de 80 × 80 mm, pared de 2.5 mm, 2000 mm de altura, placa base de 160 mm
Mantenimiento	Sin mantenimiento rutinario
Integración	Controlador de D-FENCE hacia D-Command Control o sistemas de seguridad existentes
Patente	Patentado (modelo de utilidad CN, concedido en 2023)

04 **Mando y respuesta**
La alarma llega a D-Command Control o a su sistema de seguridad; AI-EYE IN THE SKY y NOA pueden verificarla sobre el terreno.

TEXTO PARA PLIEGO

1. GENERALIDADES

El sistema será D-Palisade de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (gestión de calidad certificada ISO 9001:2015), o un equivalente aprobado que cumpla todos los requisitos de esta sección.

2. FUNCIÓN

Un sensor patentado de acero inoxidable que convierte galerías de cables, tuberías y vallas de empalizada en barreras que notifican cualquier forzamiento.

3. EL SISTEMA DEBERÁ OFRECER

- **Sensor de presión de doble chip:** Basado en el sensor de presión de doble chip de D-FENCE.
- **Cuerpo de acero inoxidable:** Construcción de acero inoxidable ultrarresistente, con alta resistencia al vandalismo.
- **Se adapta a lo que ya existe:** Se monta sobre galerías de cables, tuberías y vallas de empalizada existentes.
- **Detecta el forzamiento:** Registra la fuerza que un vándalo aplica a la estructura.
- **Sin mantenimiento rutinario:** Sencillo de instalar y prácticamente sin mantenimiento.
- **Un único sistema de protección de cables:** Comparte el controlador de D-FENCE con D-Tech y D-Pressure Strip.

4. REQUISITOS TÉCNICOS

- **Aplicación:** Galerías de cables, tuberías, vallas de empalizada y otras infraestructuras lineales
- **Sensor:** Sensor de presión de doble chip de D-FENCE
- **Construcción:** Acero inoxidable, alta resistencia al vandalismo
- **Montaje:** Sobre la estructura existente; adaptación, plug and play
- **Detecta:** Fuerza aplicada a la estructura (forzamiento)
- **Poste sensor (plano):** Sección de 80 × 80 mm, pared de 2.5 mm, 2000 mm de altura, placa base de 160 mm
- **Mantenimiento:** Sin mantenimiento rutinario
- **Integración:** Controlador de D-FENCE hacia D-Command Control o sistemas de seguridad existentes
- **Patente:** Patentado (modelo de utilidad CN, concedido en 2023)

5. SECUENCIA DE DETECCIÓN

1. **Sensor sobre la estructura:** D-Palisade se atornilla a la galería de cables, la tubería o el travesaño de la empalizada ya existentes.
2. **Fuerza medida:** El sensor de presión de doble chip registra la fuerza aplicada por un vándalo o un intruso.
3. **Controlador de D-FENCE:** El controlador notifica el evento con su zona.
4. **Mando y respuesta:** La alarma llega a D-Command Control o a su sistema de seguridad; AI-EYE IN THE SKY y NOA pueden verificarla sobre el terreno.

6. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Antes de la instalación, el contratista presentará para su aprobación la ficha técnica del fabricante, las instrucciones de instalación y el plano de zonas.