PERIMETER · LINEARE INFRASTRUKTUR

D-Palisade

L5 Schicht · Kritische Anlagen

Ein patentierter Edelstahlsensor, der Kabeltunnel, Pipelines und Palisadenzäune zu Barrieren macht, die gewaltsame Beschädigung melden.



KERNVORTEILE

01 **Für lineare Infrastruktur gemacht**
Montage auf Kabeltunneln, Pipelines und bestehenden Palisadenzäunen.

02 **Edelstahl, vandalismusresistent**
Gebaut, um extremem Wetter und Vandalismus im Feld standzuhalten.

03 **Installieren und vergessen**
Einfache Installation und keine routinemäßige Wartung.

SO FUNKTIONIERT ES

01 **Sensor auf der Struktur**
D-Palisade wird auf den vorhandenen Tunnel, die Pipeline oder den Palisadenriegel geschraubt.

02 **Kraft gemessen**
Der Dual-Chip-Drucksensor registriert die Kraft, die ein Vandale oder Eindringling ausübt.

03 **D-FENCE-Controller**
Der Controller meldet das Ereignis mit seiner Zone.

SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Kabeltunnel, Pipelines, Palisadenzäune und andere lineare Infrastruktur
Sensor	Dual-Chip-Drucksensor von D-FENCE
Konstruktion	Edelstahl, hohe Vandalismusresistenz
Montage	Auf der bestehenden Struktur; Nachrüstung, Plug and Play
Erkennt	Auf die Struktur ausgeübte Kraft (gewaltsame Beschädigung)
Sensorpfosten (Zeichnung)	Querschnitt 80 × 80 mm, Wandstärke 2,5 mm, Höhe 2.000 mm, Grundplatte 160 mm
Wartung	Keine routinemäßige Wartung
Integration	D-FENCE-Controller an D-Command Control oder bestehende Sicherheitssysteme
Patent	Patentiert (CN-Gebrauchsmuster, erteilt 2023)

04 **Leitstelle und Reaktion**
Der Alarm erreicht D-Command Control oder Ihr Sicherheitssystem; AI-EYE IN THE SKY und NOA können vor Ort verifizieren.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1. ALLGEMEINES

Vorzusehen ist D-Palisade von D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015) oder ein freigegebenes gleichwertiges System, das alle Anforderungen dieses Abschnitts erfüllt.

2. FUNKTION

Ein patentierter Edelstahlsensor, der Kabeltunnel, Pipelines und Palisadenzäune zu Barrieren macht, die gewaltsame Beschädigung melden.

3. DAS SYSTEM MUSS BIETEN

- **Dual-Chip-Drucksensor:** Basiert auf dem Dual-Chip-Drucksensor von D-FENCE.
- **Gehäuse aus Edelstahl:** Ultrastarke Edelstahlkonstruktion mit hoher Vandalismusresistenz.
- **Passt auf das Vorhandene:** Montiert auf Kabeltunneln, Pipelines und bestehenden Palisadenzäunen.
- **Erkennt gewaltsame Beschädigung:** Registriert die Kraft, die ein Vandale auf die Struktur ausübt.
- **Keine routinemäßige Wartung:** Einfach zu installieren und praktisch wartungsfrei.
- **Ein Kabelschutzsystem:** Teilt sich den D-FENCE-Controller mit D-Tech und D-Pressure Strip.

4. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

- **Anwendung:** Kabeltunnel, Pipelines, Palisadenzäune und andere lineare Infrastruktur
- **Sensor:** Dual-Chip-Drucksensor von D-FENCE
- **Konstruktion:** Edelstahl, hohe Vandalismusresistenz
- **Montage:** Auf der bestehenden Struktur; Nachrüstung, Plug and Play
- **Erkennt:** Auf die Struktur ausgeübte Kraft (gewaltsame Beschädigung)
- **Sensorpfosten (Zeichnung):** Querschnitt 80 × 80 mm, Wandstärke 2,5 mm, Höhe 2.000 mm, Grundplatte 160 mm
- **Wartung:** Keine routinemäßige Wartung
- **Integration:** D-FENCE-Controller an D-Command Control oder bestehende Sicherheitssysteme
- **Patent:** Patentiert (CN-Gebrauchsmuster, erteilt 2023)

5. DETEKTIONSABLAUF

1. **Sensor auf der Struktur:** D-Palisade wird auf den vorhandenen Tunnel, die Pipeline oder den Palisadenriegel geschraubt.
2. **Kraft gemessen:** Der Dual-Chip-Drucksensor registriert die Kraft, die ein Vandale oder Eindringling ausübt.
3. **D-FENCE-Controller:** Der Controller meldet das Ereignis mit seiner Zone.
4. **Leitstelle und Reaktion:** Der Alarm erreicht D-Command Control oder Ihr Sicherheitssystem; AI-EYE IN THE SKY und NOA können vor Ort verifizieren.

6. EINZUREICHENDE UNTERLAGEN

Vor der Installation legt der Auftragnehmer das Datenblatt des Herstellers, die Montageanleitung und den Zonenplan zur Freigabe vor.