परिधि · रैखिक अवसंरचना

D-Palisade

L5 परत · महत्वपूर्ण संपत्तियाँ

पेटेंटेड स्टेनलेस-स्टील सेंसर, जो केबल सुरंगों, पाइपलाइनों और पैलिसेड बाड़ों को ऐसी बाधा बनाता है जो जबरन क्षति की सूचना देती है।



मुख्य लाभ

01 **रैखिक अवसंरचना के लिए बना**
केबल सुरंगों, पाइपलाइनों और मौजूदा पैलिसेड बाड़ों पर लगता है।

02 **स्टेनलेस स्टील, तोड़-फोड़ रोधी**
मैदान में चरम मौसम और तोड़-फोड़ झेलने के लिए बना।

03 **लगाएँ और निश्चिंत रहें**
लगाना आसान, नियमित रखरखाव की ज़रूरत नहीं।

यह कैसे काम करता है

01 **संरचना पर सेंसर**
D-Palisade पहले से मौजूद सुरंग, पाइपलाइन या पैलिसेड रेल पर बोल्ट होता है।

02 **बल का मापन**
ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर तोड़-फोड़ करने वाले या घुसपैठिए द्वारा लगाया गया बल दर्ज करता है।

03 **D-FENCE कंट्रोलर**
कंट्रोलर घटना की सूचना उसके ज़ोन के साथ देता है।

04 **कमांड और प्रतिक्रिया**
अलार्म D-Command Control या आपकी सुरक्षा प्रणाली तक पहुँचता है; AI-EYE IN THE SKY और NOA साइट पर पुष्टि कर सकते हैं।

विनिर्देश

उपयोग	केबल सुरंगें, पाइपलाइनें, पैलिसेड बाड़ें और अन्य रैखिक अवसंरचना
सेंसर	D-FENCE ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर
बनावट	स्टेनलेस स्टील, तोड़-फोड़ के प्रति उच्च प्रतिरोध
माउंटिंग	मौजूदा संरचना के ऊपर; रेट्रोफ़िट, plug and play
पहचानता है	संरचना पर लगाया गया बल (जबरन क्षति)
सेंसर पोस्ट (ड्रॉइंग)	80 × 80 mm सेक्शन, 2.5 mm दीवार, 2,000 mm ऊँचाई, 160 mm बेस प्लेट
रखरखाव	नियमित रखरखाव नहीं
इंटीग्रेशन	D-FENCE कंट्रोलर से D-Command Control या मौजूदा सुरक्षा प्रणालियों तक
पेटेंट	पेटेंटेड (CN यूटिलिटी मॉडल, 2023 में स्वीकृत)

टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

1. सामान्य

प्रणाली D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ISO 9001:2015 प्रमाणित गुणवत्ता प्रबंधन) की D-Palisade होगी, या कोई स्वीकृत समकक्ष प्रणाली जो इस खंड की हर आवश्यकता पूरी करे।

2. कार्य

पेटेंटेड स्टेनलेस-स्टील सेंसर, जो केबल सुरंगों, पाइपलाइनों और पैलिसेड बाड़ों को ऐसी बाधा बनाता है जो जबरन क्षति की सूचना देती है।

3. प्रणाली प्रदान करेगी

- **ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर:** D-FENCE के ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर पर आधारित।
- **स्टेनलेस-स्टील बॉडी:** अत्यंत मज़बूत स्टेनलेस स्टील, तोड़-फोड़ झेलने के लिए बना।
- **मौजूदा संरचनाओं पर फ़िट:** केबल सुरंगों, पाइपलाइनों और मौजूदा पैलिसेड बाड़ों के ऊपर लगता है।
- **जबरन क्षति की पहचान:** तोड़-फोड़ करने वाले द्वारा संरचना पर लगाया गया बल दर्ज करता है।
- **नियमित रखरखाव नहीं:** लगाना आसान, रखरखाव लगभग शून्य।
- **केबल सुरक्षा की एक प्रणाली:** D-Tech और D-Pressure Strip के साथ एक ही D-FENCE कंट्रोलर साझा करता है।

4. तकनीकी आवश्यकताएँ

- **उपयोग:** केबल सुरंगें, पाइपलाइनें, पैलिसेड बाड़ें और अन्य रैखिक अवसंरचना
- **सेंसर:** D-FENCE ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर
- **बनावट:** स्टेनलेस स्टील, तोड़-फोड़ के प्रति उच्च प्रतिरोध
- **माउंटिंग:** मौजूदा संरचना के ऊपर; रेट्रोफ़िट, plug and play
- **पहचानता है:** संरचना पर लगाया गया बल (जबरन क्षति)
- **सेंसर पोस्ट (ड्रॉइंग):** 80 × 80 mm सेक्शन, 2.5 mm दीवार, 2,000 mm ऊँचाई, 160 mm बेस प्लेट
- **रखरखाव:** नियमित रखरखाव नहीं
- **इंटीग्रेशन:** D-FENCE कंट्रोलर से D-Command Control या मौजूदा सुरक्षा प्रणालियों तक
- **पेटेंट:** पेटेंटेड (CN यूटिलिटी मॉडल, 2023 में स्वीकृत)

5. पहचान का क्रम

1. **संरचना पर सेंसर:** D-Palisade पहले से मौजूद सुरंग, पाइपलाइन या पैलिसेड रेल पर बोल्ट होता है।
2. **बल का मापन:** ड्यूल-चिप प्रेशर सेंसर तोड़-फोड़ करने वाले या घुसपैठिए द्वारा लगाया गया बल दर्ज करता है।
3. **D-FENCE कंट्रोलर:** कंट्रोलर घटना की सूचना उसके ज़ोन के साथ देता है।
4. **कमांड और प्रतिक्रिया:** अलार्म D-Command Control या आपकी सुरक्षा प्रणाली तक पहुँचता है; AI-EYE IN THE SKY और NOA साइट पर पुष्टि कर सकते हैं।

6. प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़

इंस्टॉलेशन से पहले ठेकेदार निर्माता की डेटाशीट, इंस्टॉलेशन निर्देश और ज़ोन लेआउट अनुमोदन के लिए प्रस्तुत करेगा।