परिधि · फ़ील्ड फेंस

D-Field Fence

L3 परत · परिधि रेखा

मानक फ़ील्ड फेंसिंग पर D-FENCE सेंसर पोस्ट: लंबी खुली परिधि पर तेज़ी से तैनात, मौजूदा बाड़ में जोड़ें या अलग लाइन बनाएँ।



मुख्य लाभ

01 **लंबी दूरी पर तेज़ तैनाती**
मानक फ़ील्ड फेंसिंग पर बनी; विशेष कौशल या औज़ारों की ज़रूरत नहीं।

02 **रेट्रोफ़िट या स्वतंत्र**
मौजूदा बाड़ या दीवार में जोड़ें, या जहाँ बाड़ नहीं है वहाँ नई लाइन बनाएँ।

03 **हाई वोल्टेज नहीं**
करंट वाली बाड़ की जगह इलेक्ट्रॉनिक पहचान: न 10,000 V, न विकिरण।

यह कैसे काम करता है

01 **लाइन में सेंसर पोस्ट**
D-FENCE सेंसर पोस्ट फ़ील्ड फेंस के तार को आपकी ज़रूरत की ऊँचाई पर थामते हैं।

02 **तार पर बल**
चढ़ना या काटना भार बढ़ाता है; आम तौर पर स्थिर भार से 15 kg अधिक होते ही अलार्म बजता है।

03 **प्रोसेसिंग यूनिट**
प्रति यूनिट 24 सेंसर तक, 90 m तक के ज़ोन में।

04 **अलार्म आउटपुट**
ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 / RS485 से आपके अलार्म सिस्टम, कैमरों या D-Command Control तक।

विनिर्देश

बाड़ की लंबाई	केवल व्यावहारिक सीमा
ज़ोन की लंबाई	90 m तक
बाड़ की ऊँचाई	ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार
सेंसर यूनिट	250 × 55 × 25 mm, 200 g
प्रोसेसिंग यूनिट	24 सेंसर तक
न्यूनतम ट्रिगर बल	आम तौर पर स्थिर भार से 15 kg अधिक
ड्राई कॉन्टैक्ट	N.O. & N.C.
पावर	48 VDC / 12 VDC
संचार	RS232 / RS485
संचालन तापमान	−25 °C से +72 °C (−13 °F से 162 °F)
भंडारण तापमान	−55 °C से +80 °C (−67 °F से 176 °F)
आर्द्रता	95%
जंग	MIL T 152 के अनुसार जंगरोधी उपचार; सभी पुर्ज़े स्टेनलेस स्टील
गलत अलार्म दर (कैटलॉग)	प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम (अधिकतम)
सेंसर MTBF	4.7×10^8 h
MTTR	30 मिनट

वारंटी	सेंसरों पर 10 वर्ष
इंस्टॉलेशन	मौजूदा बाड़ या दीवार पर रेट्रोफ़िट, या स्वतंत्र
पेटेंट	पेटेंटेड (CN यूटिलिटी मॉडल, 2019 में स्वीकृत)

टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

1. सामान्य

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

2. कार्य

मानक फ़ील्ड फेंसिंग पर D-FENCE सेंसर पोस्ट: लंबी खुली परिधि पर तेज़ी से तैनात, मौजूदा बाड़ में जोड़ें या अलग लाइन बनाएँ।

3. प्रणाली प्रदान करेगी

- **फ़ील्ड फेंस पर आधारित:** किफ़ायती, मानक फ़ील्ड-टाइप फेंसिंग पर चलता है।
- **कोई भी ऊँचाई:** साइट की ज़रूरत की ऊँचाई पर लगता है, बिना विशेष कौशल या औज़ारों के।
- **रेट्रोफ़िट या स्वतंत्र:** मौजूदा बाड़ या दीवार में जोड़ें, या जहाँ बाड़ नहीं है वहाँ नई लाइन बनाएँ।
- **Green Security Revolution:** न हाई वोल्टेज, न विकिरण: करंट वाली बाड़ का इलेक्ट्रॉनिक विकल्प।
- **प्रति यूनिट 24 सेंसर तक:** 90 m तक के ज़ोन, कोशिश के स्थान के साथ।
- **ओपन आउटपुट:** ड्राई कॉन्टैक्ट N.O. & N.C. और RS232 / RS485।

4. तकनीकी आवश्यकताएँ

- **बाड़ की लंबाई:** केवल व्यावहारिक सीमा
- **ज़ोन की लंबाई:** 90 m तक
- **बाड़ की ऊँचाई:** ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार
- **सेंसर यूनिट:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **प्रोसेसिंग यूनिट:** 24 सेंसर तक
- **न्यूनतम ट्रिगर बल:** आम तौर पर स्थिर भार से 15 kg अधिक
- **ड्राई कॉन्टैक्ट:** N.O. & N.C.
- **पावर:** 48 VDC / 12 VDC
- **संचार:** RS232 / RS485
- **संचालन तापमान:** −25 °C से +72 °C (−13 °F से 162 °F)
- **भंडारण तापमान:** −55 °C से +80 °C (−67 °F से 176 °F)
- **आर्द्रता:** 95%
- **जंग:** MIL T 152 के अनुसार जंगरोधी उपचार; सभी पुर्ज़े स्टेनलेस स्टील
- **गलत अलार्म दर (कैटलॉग):** प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम (अधिकतम)
- **सेंसर MTBF:** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 मिनट
- **वारंटी:** सेंसरों पर 10 वर्ष
- **इंस्टॉलेशन:** मौजूदा बाड़ या दीवार पर रेट्रोफ़िट, या स्वतंत्र
- **पेटेंट:** पेटेंटेड (CN यूटिलिटी मॉडल, 2019 में स्वीकृत)

5. पहचान का क्रम

1. **लाइन में सेंसर पोस्ट:** D-FENCE सेंसर पोस्ट फ़ील्ड फेंस के तार को आपकी ज़रूरत की ऊँचाई पर थामते हैं।
2. **तार पर बल:** चढ़ना या काटना भार बढ़ाता है; आम तौर पर स्थिर भार से 15 kg अधिक होते ही अलार्म बजता है।
3. **प्रोसेसिंग यूनिट:** प्रति यूनिट 24 सेंसर तक, 90 m तक के ज़ोन में।
4. **अलार्म आउटपुट:** ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 / RS485 से आपके अलार्म सिस्टम, कैमरों या D-Command Control तक।

6. प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़

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