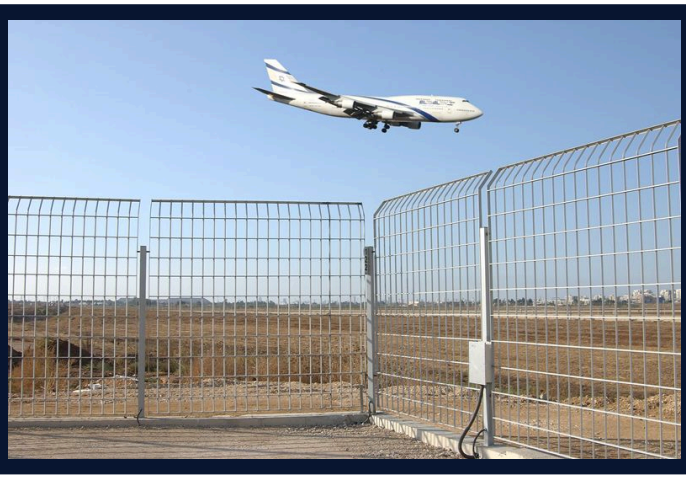
परिधि · वास्तुशिल्पीय बाड़

D-Corative

L3 परत · परिधि रेखा

सेंसर पोस्ट पर लगे सजावटी पैनल, जो हर चढ़ाई, कटाई या टिकाए गए भार पर अलार्म देते हैं। उच्च सुरक्षा, जो फिर भी स्वागत करती दिखती है।



मुख्य लाभ

01 **सुरक्षा, जो डिज़ाइन जैसी दिखती है**
सेंसर पोस्ट के भीतर छिपे रहते हैं; बाड़ वही रूप रखती है जो आपने चुना।

02 **चढ़ाई, कटाई या टिकाव पर अलार्म**
पैनल के वज़न से 25 kg अधिक भार 12–24 m के ज़ोन में अलार्म देता है।

03 **बेन गुरियन के लिए चयनित**
बेन गुरियन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे ने लंबी परीक्षण प्रक्रिया के बाद इसे चुना।

यह कैसे काम करता है

01 **सेंसर पोस्ट**
छिपे स्टेनलेस-स्टील स्ट्रेन-गेज हर सजावटी पैनल का भार उठाते हैं।

02 **भार में बदलाव**
चढ़ाई, कटाई या टिकाया गया भार पोस्ट पर भार बदल देता है।

03 **पोस्ट में ही प्रोसेसिंग**
डिजिटल विश्लेषण संकेत को घुसपैठ प्रोफ़ाइल से मिलाता है।

04 **ज़ोन अलार्म**
ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 से कंट्रोल कंप्यूटर, CCTV, सायरन, स्मार्ट-होम सिस्टम या SMS तक।

विनिर्देश

बाड़ की लंबाई	असीमित
ज़ोन की लंबाई	12–24 m
पैनल (फ़्रेम) का वज़न	100 kg तक
पैनल की ऊँचाई और डिज़ाइन	ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार (कैटलॉग मॉडल: 2 m)
सेंसर	सेंसर पोस्ट में छिपे स्टेनलेस-स्टील स्ट्रेन-गेज
सेंसर पोस्ट का सेक्शन	60 × 60 mm (2 m मॉडल)
न्यूनतम ट्रिगर बल	पैनल के स्थिर वज़न से 25 kg अधिक
ड्राई कॉन्टैक्ट	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
बिजली आपूर्ति	12 mA @ 48 VDC
संचार	RS232 सीरियल इंटरफ़ेस
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 से सुरक्षा	MIL T 152 के अनुसार जंग-रोधी उपचार; सभी पुर्ज़े स्टेनलेस स्टील
बिजली गिरना और इलेक्ट्रॉनिक ट्रांज़िएंट	MIL STD 9094

EMI / RFI	MIL STD 461, 462
गलत अलार्म दर (कैटलॉग)	प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम (अधिकतम)
MTTR	30 min
वारंटी	सेंसर पर 10 वर्ष

टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

1. **सामान्य**

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

2. **कार्य**

   सेंसर पोस्ट पर लगे सजावटी पैनल, जो हर चढ़ाई, कटाई या टिकाए गए भार पर अलार्म देते हैं। उच्च सुरक्षा, जो फिर भी स्वागत करती दिखती है।

3. **प्रणाली प्रदान करेगी**

   - **छिपे हुए सेंसर:** स्टेनलेस-स्टील स्ट्रेन-गेज सेंसर पोस्ट के भीतर, पोस्ट और पैनल के बीच लगे रहते हैं।
   - **आपका डिज़ाइन, आपकी सामग्री:** पैनल आपके डिज़ाइन पर स्टील, स्टेनलेस स्टील, लोहे या लकड़ी में बनते हैं, हर पैनल 100 kg तक।
   - **चढ़ाई, कटाई या टिकाव:** चढ़ाई, कटाई या बाड़ पर टिकाए गए भार पर अलार्म देता है।
   - **पोस्ट में ही प्रोसेसिंग:** तय घुसपैठ प्रोफ़ाइल से डिजिटल विश्लेषण गलत अलार्म न्यूनतम करता है।
   - **तोड़-फोड़ रोधी:** छेड़छाड़ का सामना करता है और पर्यावरण के बदलावों से प्रभावित नहीं होता।
   - **खुला इंटीग्रेशन:** ड्राई कॉन्टैक्ट और RS232 से CCTV, अलार्म पैनल, स्मार्ट-होम सिस्टम, SMS और कंट्रोल रूम तक।

4. **तकनीकी आवश्यकताएँ**

   - **बाड़ की लंबाई:** असीमित
   - **ज़ोन की लंबाई:** 12–24 m
   - **पैनल (फ़्रेम) का वज़न:** 100 kg तक
   - **पैनल की ऊँचाई और डिज़ाइन:** ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार (कैटलॉग मॉडल: 2 m)
   - **सेंसर:** सेंसर पोस्ट में छिपे स्टेनलेस-स्टील स्ट्रेन-गेज
   - **सेंसर पोस्ट का सेक्शन:** 60 × 60 mm (2 m मॉडल)
   - **न्यूनतम ट्रिगर बल:** पैनल के स्थिर वज़न से 25 kg अधिक
   - **ड्राई कॉन्टैक्ट:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
   - **बिजली आपूर्ति:** 12 mA @ 48 VDC
   - **संचार:** RS232 सीरियल इंटरफ़ेस
   - **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 से सुरक्षा:** MIL T 152 के अनुसार जंग-रोधी उपचार; सभी पुर्ज़े स्टेनलेस स्टील
   - **बिजली गिरना और इलेक्ट्रॉनिक ट्रांज़िएंट:** MIL STD 9094
   - **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
   - **गलत अलार्म दर (कैटलॉग):** प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम (अधिकतम)
   - **MTTR:** 30 min
   - **वारंटी:** सेंसर पर 10 वर्ष

5. **पहचान का क्रम**

   1. **सेंसर पोस्ट:** छिपे स्टेनलेस-स्टील स्ट्रेन-गेज हर सजावटी पैनल का भार उठाते हैं।
   2. **भार में बदलाव:** चढ़ाई, कटाई या टिकाया गया भार पोस्ट पर भार बदल देता है।
   3. **पोस्ट में ही प्रोसेसिंग:** डिजिटल विश्लेषण संकेत को घुसपैठ प्रोफ़ाइल से मिलाता है।
   4. **ज़ोन अलार्म:** ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 से कंट्रोल कंप्यूटर, CCTV, सायरन, स्मार्ट-होम सिस्टम या SMS तक।

6. **प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़**

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