संरचनाएँ और इंटीरियर · वाहन पहचान

D-Truck Strip

L4 परत · ज़मीन और पहुँच मार्ग

सड़क के आर-पार एक प्रेशर स्ट्रिप, जो हर अनधिकृत वाहन की सूचना देती है: स्थायी रूप से लगी, या ज़रूरत की जगह मिनटों में तैनात।



मुख्य लाभ

01 **हर प्रवेश सड़क कवर**
साइट में आने वाला हर रास्ता बंद करें, सिर्फ़ मुख्य गेट नहीं।

02 **मिनटों में तैयार, कहीं भी**
जहाँ आज जोखिम है, वहाँ मोबाइल स्ट्रिप बिछाएँ, और कल उसे हटाकर कहीं और ले जाएँ।

03 **परखी हुई सेंसिंग पर आधारित**
वही प्रेशर तकनीक जो मैदान में परखी गई D-Pressure Strip में है।

यह कैसे काम करता है

01 **सड़क पर स्ट्रिप**
D-Truck Strip पहुँच मार्ग के आर-पार बिछाई जाती है, दिखाई देने वाली या छिपी हुई।

02 **वाहन गुज़रता है**
कवर पर पहिए का भार अलार्म की सीमा पार कर जाता है।

03 **कंट्रोल बॉक्स**
छिपा हुआ कंट्रोल बॉक्स अलार्म केबल और/या वायरलेस से भेजता है।

04 **प्रतिक्रिया**
कैमरे, कंट्रोल रूम और D-Command Control इवेंट प्राप्त करते हैं।

विनिर्देश

आधार	D-Pressure Strip PIDS
तैनाती	मोबाइल (मिनटों में तैनात) या स्थायी; दिखाई देने वाली या छिपी
अलार्म लिंक	केबल और/या वायरलेस (मोबाइल प्रणाली)
प्रणाली की लंबाई	असीमित
कवर का वज़न	350 kg तक
कवर की ऊँचाई / डिज़ाइन	ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार
प्रणाली ज़ोन की लंबाई	12 m, 24 m
न्यूनतम ट्रिगर बल	आमतौर पर कवर के स्थिर वज़न से 15 kg अधिक; हर परियोजना के अनुसार समायोज्य
ड्राई कॉन्टैक्ट	N.O. & N.C.
पावर सप्लाई	48 VDC / 12 VDC
कम्युनिकेशन आउटपुट	RS232 / RS485
ऑपरेटिंग तापमान	+72 °C से –25 °C (162 °F से –13 °F)
भंडारण तापमान	+80 °C से –55 °C (176 °F से –67 °F)
सामग्री / जंग	स्टेनलेस स्टील या एल्युमिनियम; MIL-T-152 के अनुसार जंग-रोधी उपचार
आर्द्रता / प्रवेश सुरक्षा	95%, IP65 / IP68

ट्रांज़िएंट / EMI	MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
गलत अलार्म दर (कैटलॉग)	प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम
MTBF (सेंसर)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
वारंटी	सेंसरों 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-Truck Strip होगी, या कोई स्वीकृत समकक्ष प्रणाली जो इस खंड की हर आवश्यकता पूरी करे।

2. **कार्य**

   सड़क के आर-पार एक प्रेशर स्ट्रिप, जो हर अनधिकृत वाहन की सूचना देती है: स्थायी रूप से लगी, या ज़रूरत की जगह मिनटों में तैनात।

3. **प्रणाली प्रदान करेगी**

   - **मोबाइल या स्थायी:** मोबाइल स्ट्रिप मिनटों में तैनात होती है; स्थायी स्ट्रिप सड़क में बनाई जाती है।
   - **दिखाई देने वाली या छिपी:** एक दिखने वाला निवारक, या ऐसी स्ट्रिप जिसके होने का किसी को पता नहीं।
   - **केबल या वायरलेस:** मोबाइल प्रणालियाँ अलार्म केबल और/या वायरलेस से भेजती हैं।
   - **दूरदराज़ की साइटें:** खेत, तेल और पानी के कुएँ, दूरसंचार स्टेशन।
   - **हेवी-ड्यूटी कवर:** 350 kg तक के कवर; स्टेनलेस-स्टील या एल्युमिनियम के पुर्ज़े; IP65 / IP68।
   - **समायोज्य सीमा:** आमतौर पर कवर के वज़न से 15 kg अधिक, हर परियोजना के अनुसार समायोज्य।

4. **तकनीकी आवश्यकताएँ**

   - **आधार:** D-Pressure Strip PIDS
   - **तैनाती:** मोबाइल (मिनटों में तैनात) या स्थायी; दिखाई देने वाली या छिपी
   - **अलार्म लिंक:** केबल और/या वायरलेस (मोबाइल प्रणाली)
   - **प्रणाली की लंबाई:** असीमित
   - **कवर का वज़न:** 350 kg तक
   - **कवर की ऊँचाई / डिज़ाइन:** ग्राहक के विनिर्देश के अनुसार
   - **प्रणाली ज़ोन की लंबाई:** 12 m, 24 m
   - **न्यूनतम ट्रिगर बल:** आमतौर पर कवर के स्थिर वज़न से 15 kg अधिक; हर परियोजना के अनुसार समायोज्य
   - **ड्राई कॉन्टैक्ट:** N.O. & N.C.
   - **पावर सप्लाई:** 48 VDC / 12 VDC
   - **कम्युनिकेशन आउटपुट:** RS232 / RS485
   - **ऑपरेटिंग तापमान:** +72 °C से –25 °C (162 °F से –13 °F)
   - **भंडारण तापमान:** +80 °C से –55 °C (176 °F से –67 °F)
   - **सामग्री / जंग:** स्टेनलेस स्टील या एल्युमिनियम; MIL-T-152 के अनुसार जंग-रोधी उपचार
   - **आर्द्रता / प्रवेश सुरक्षा:** 95%, IP65 / IP68
   - **ट्रांज़िएंट / EMI:** MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
   - **गलत अलार्म दर (कैटलॉग):** प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम
   - **MTBF (सेंसर):** 4.7×10^8 h
   - **MTTR:** 30 min
   - **वारंटी:** सेंसरों पर 10 वर्ष

5. **पहचान का क्रम**

   1. **सड़क पर स्ट्रिप:** D-Truck Strip पहुँच मार्ग के आर-पार बिछाई जाती है, दिखाई देने वाली या छिपी हुई।
   2. **वाहन गुज़रता है:** कवर पर पहिए का भार अलार्म की सीमा पार कर जाता है।
   3. **कंट्रोल बॉक्स:** छिपा हुआ कंट्रोल बॉक्स अलार्म केबल और/या वायरलेस से भेजता है।

4. **प्रतिक्रिया:** कैमरे, कंट्रोल रूम और D-Command Control इवेंट प्राप्त करते हैं।

6. प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़

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