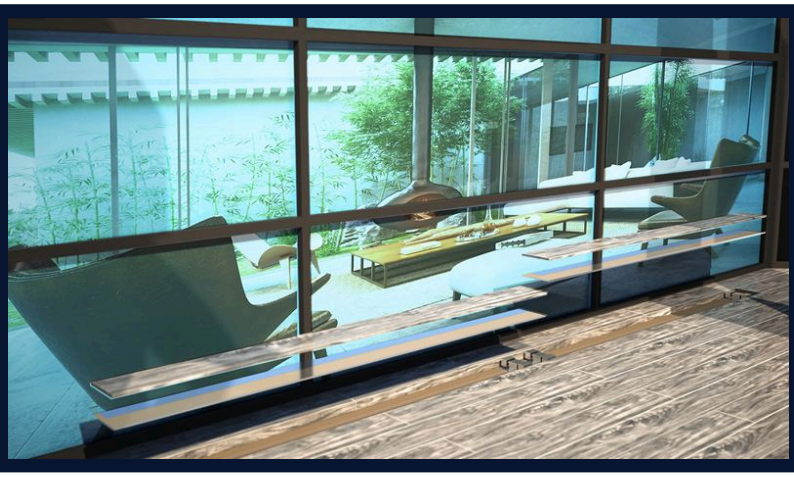
संरचनाएँ और इंटीरियर · फ़र्श, डेक और सीढ़ियाँ

# D-Floor

L6 परत · भवन

टाइल, पत्थर, लकड़ी या स्टील के नीचे लगे प्रेशर सेंसर हर फ़र्श, डेक या सीढ़ी को एक मौन अलार्म ज़ोन बना देते हैं।



## मुख्य लाभ

01 **घुसपैठिया रेखा के भीतर पकड़ में**
दीवार के बाद और दरवाज़े से पहले, फ़र्श घुसपैठिए की सूचना देता है।

02 **न दिखता है, न बचा जा सकता है**
ज़ोन छिपा रहता है, इसलिए घुसपैठिया उससे बचकर नहीं निकल सकता।

03 **पालतू जानवर और मौसम: कोई अलार्म नहीं**
वज़न की सीमा लगभग 25 kg से कम के जानवरों को अनदेखा करती है।

## यह कैसे काम करता है

01 **फ़र्श सेंसर**
रेलों पर लगे प्रेशर सेंसर टाइलों, तख़्तों या प्लेटों के नीचे रहते हैं।

02 **ज़ोन पर एक कदम**
व्यक्ति का वज़न भार बदल देता है; लगभग 25 kg से कम के जानवर सीमा से नीचे रहते हैं।

03 **कंट्रोलर**
अलार्म ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 / RS485 संदेश के रूप में आगे जाता है।

04 **कंट्रोल सेंटर**
D-FENCE कंट्रोल सेंटर, कैमरे और फ़ोन ऐप इवेंट प्राप्त करते हैं।

## विनिर्देश

| | |
|---|---|
| **किसके नीचे लगता है** | टाइल, पत्थर, लकड़ी या स्टेनलेस-स्टील का फ़र्श; धातु, लकड़ी या प्लास्टिक के डेक |
| **इंस्टॉलेशन का आकार** | कोई सीमा नहीं |
| **पहचान** | सुरक्षित क्षेत्र पर कदम रखना या चढ़ना |
| **जानवरों से प्रतिरक्षा** | लगभग 25 kg से कम के जानवर अलार्म नहीं देते |
| **इंस्टॉलेशन** | स्थायी या अस्थायी |
| **वेरिएंट** | D-Deck (डेक, गलियारे, टैरेस, हॉलवे) · D-Step (पायदान और सीढ़ियाँ) |
| **पहचान बल (आवासीय रेंज)** | मानक 25 kg |
| **पहचान ज़ोन की लंबाई (आवासीय रेंज)** | अधिकतम 60 m |
| **प्रोसेसिंग यूनिट (आवासीय रेंज)** | अधिकतम 16 सेंसर |
| **ड्राई कॉन्टैक्ट (आवासीय रेंज)** | N.O. & N.C., 1A@12VDC |
| **पावर सप्लाई (आवासीय रेंज)** | 105mA@12VDC |
| **कम्युनिकेशन आउटपुट** | RS232 / RS485 |
| **ऑपरेटिंग तापमान** | +72 °C से −25 °C (162 °F से −13 °F) |
| **आर्द्रता** | > 95% |
| **गलत अलार्म दर (कैटलॉग)** | प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम |
| **MTBF** | $4.7 \times 10^8$ h |

# टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

## 1. सामान्य

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

## 2. कार्य

टाइल, पत्थर, लकड़ी या स्टील के नीचे लगे प्रेशर सेंसर हर फ़र्श, डेक या सीढ़ी को एक मौन अलार्म ज़ोन बना देते हैं।

## 3. प्रणाली प्रदान करेगी

- **हर फ़िनिश के नीचे:** टाइल, पत्थर, लकड़ी या स्टेनलेस-स्टील का फ़र्श; धातु, लकड़ी या प्लास्टिक के डेक।
- **आकार की कोई सीमा नहीं:** एक डोरमैट से लेकर पूरे टैरेस या हॉलवे तक।
- **जानवरों पर अलार्म नहीं:** लगभग 25 kg से कम वज़न के जानवर अलार्म नहीं देते।
- **अदृश्य:** सुरक्षित टाइलें फ़र्श की बाकी टाइलों जैसी ही दिखती हैं।
- **डेक और सीढ़ियाँ:** डेक, गलियारों और टैरेस के लिए D-Deck; पायदानों और सीढ़ियों के लिए D-Step।
- **स्थायी या अस्थायी:** नए फ़र्श में बनाया जाता है, या किसी आयोजन या जोखिम की अवधि के लिए बिछाया जाता है।

## 4. तकनीकी आवश्यकताएँ

- **किसके नीचे लगता है:** टाइल, पत्थर, लकड़ी या स्टेनलेस-स्टील का फ़र्श; धातु, लकड़ी या प्लास्टिक के डेक
- **इंस्टॉलेशन का आकार:** कोई सीमा नहीं
- **पहचान:** सुरक्षित क्षेत्र पर कदम रखना या चढ़ना
- **जानवरों से प्रतिरक्षा:** लगभग 25 kg से कम के जानवर अलार्म नहीं देते
- **इंस्टॉलेशन:** स्थायी या अस्थायी
- **वेरिएंट:** D-Deck (डेक, गलियारे, टैरेस, हॉलवे) · D-Step (पायदान और सीढ़ियाँ)
- **पहचान बल (आवासीय रेंज):** मानक 25 kg
- **पहचान ज़ोन की लंबाई (आवासीय रेंज):** अधिकतम 60 m
- **प्रोसेसिंग यूनिट (आवासीय रेंज):** अधिकतम 16 सेंसर
- **ड्राई कॉन्टैक्ट (आवासीय रेंज):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **पावर सप्लाई (आवासीय रेंज):** 105mA@12VDC
- **कम्युनिकेशन आउटपुट:** RS232 / RS485
- **ऑपरेटिंग तापमान:** +72 °C से −25 °C (162 °F से −13 °F)
- **आर्द्रता:** > 95%
- **गलत अलार्म दर (कैटलॉग):** प्रति km प्रति 3 महीने 1 से कम
- **MTBF:** $4.7 \times 10^8$ h

## 5. पहचान का क्रम

1. **फ़र्श सेंसर:** रेलों पर लगे प्रेशर सेंसर टाइलों, तख़्तों या प्लेटों के नीचे रहते हैं।
2. **ज़ोन पर एक कदम:** व्यक्ति का वज़न भार बदल देता है; लगभग 25 kg से कम के जानवर सीमा से नीचे रहते हैं।
3. **कंट्रोलर:** अलार्म ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 / RS485 संदेश के रूप में आगे जाता है।
4. **कंट्रोल सेंटर:** D-FENCE कंट्रोल सेंटर, कैमरे और फ़ोन ऐप 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।