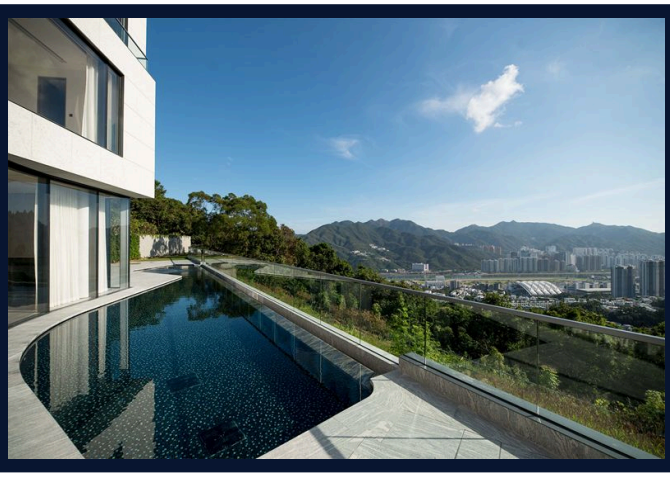
संरचनाएँ और इंटीरियर · काँच की रेलिंग और दीवारें

D-Glass

L6 परत · भवन

काँच की रेलिंग या काँच की दीवार को घुसपैठ पहचान प्रणाली में बदल देता है, नज़ारे में एक भी छड़ जोड़े बिना।



मुख्य लाभ

01 **सुरक्षा, जो दिखती नहीं**
पहचान कैपिंग या पोस्ट के भीतर है; काँच साफ़ रहता है।

02 **अलार्म चढ़ने वालों पर, मेहमानों पर नहीं**
चढ़ने वाले का वज़न अलार्म देता है; रेलिंग पर रखा हाथ नहीं।

03 **आर्किटेक्ट के साथ डिज़ाइन**
कैपिंग की सामग्री और प्रोफ़ाइल इमारत के अनुरूप चुनी जाती है।

यह कैसे काम करता है

01 **काँच सेंसर**
स्ट्रेन-गेज सेंसर कैपिंग में या पैनलों के बीच की पोस्ट में रहते हैं।

02 **चढ़ाई या तोड़-फोड़**
कैपिंग पर वज़न या पैनल पर बल पड़ते ही सेंसर का पढ़ा गया भार बदल जाता है।

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

04 **स्थानीय ट्रिगर**
कैमरे, साइरन और फ्लडलाइट साइट पर प्रतिक्रिया देते हैं।

05 **सूचना**
फ़ोन ऐप, कंट्रोल रूम और D-Command Control को इवेंट मिलता है।

विनिर्देश

इंस्टॉलेशन	काँच की रेलिंग के ऊपर (धातु की कैपिंग में सेंसर) या काँच के पैनलों के बीच की सेंसर पोस्ट पर
पहचानता है	रेलिंग पर चढ़कर पार करना; काँच के पैनल तोड़ना
अनावश्यक अलार्म से बचाव	कैपिंग को छूने या उस पर टिकने से अलार्म नहीं बजता
कैपिंग सामग्री	स्टेनलेस स्टील, एल्युमिनियम मिश्रधातु, धातु कोटिंग (D-Fence Brochure में पत्थर भी सूचीबद्ध)
कैपिंग डिज़ाइन	परियोजना के अनुसार
पहचान बल (आवासीय श्रृंखला)	मानक 25 kg
पहचान ज़ोन की लंबाई (आवासीय श्रृंखला)	अधिकतम 60 m
प्रोसेसिंग यूनिट (आवासीय श्रृंखला)	अधिकतम 16 सेंसर
ड्राई कॉन्टैक्ट (आवासीय श्रृंखला)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
बिजली आपूर्ति (आवासीय श्रृंखला)	105mA@12VDC
कम्युनिकेशन आउटपुट	RS232 / RS485
ऑपरेटिंग तापमान	+72 °C से −25 °C (162 °F से −13 °F)
आर्द्रता	> 95%

सुरक्षा मानक	MIL-T-152 जंग-रोधी; MIL-STD-9094 ट्रांज़िएंट; MIL-STD-461, 462 EMI / RFI
गलत अलार्म दर (कैटलॉग)	हर 3 महीने में प्रति km 1 से कम
MTBF	4.7×10^8 h

टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

1. सामान्य

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

2. कार्य

काँच की रेलिंग या काँच की दीवार को घुसपैठ पहचान प्रणाली में बदल देता है, नज़ारे में एक भी छड़ जोड़े बिना।

3. प्रणाली प्रदान करेगी

- **लगाने के दो तरीके:** काँच के पैनलों के बीच की पोस्ट में सेंसर, या काँच के ऊपर धातु की कैपिंग के भीतर।
- **चढ़ाई और तोड़-फोड़:** घुसपैठिया रेलिंग पर चढ़े या काँच का पैनल तोड़े, अलार्म बजता है।
- **टिकना अलार्म नहीं है:** कैपिंग को छूने या उस पर टिकने से अलार्म नहीं बजता।
- **आपके डिज़ाइन की कैपिंग:** स्टेनलेस स्टील, एल्युमिनियम मिश्रधातु या धातु कोटिंग; बाहरी डिज़ाइन परियोजना के अनुसार।
- **टैरेस से संग्रहालय तक:** बालकनी, टैरेस, पूल की बाड़, काँच की दीवारें, संग्रहालय और गैलरियाँ।
- **सीधे जुड़ता है:** ड्राई कॉन्टैक्ट और RS232 / RS485, अलार्म पैनल, CCTV, लाइटिंग और D-Command Control में।

4. तकनीकी आवश्यकताएँ

- **इंस्टॉलेशन:** काँच की रेलिंग के ऊपर (धातु की कैपिंग में सेंसर) या काँच के पैनलों के बीच की सेंसर पोस्ट पर
- **पहचानता है:** रेलिंग पर चढ़कर पार करना; काँच के पैनल तोड़ना
- **अनावश्यक अलार्म से बचाव:** कैपिंग को छूने या उस पर टिकने से अलार्म नहीं बजता
- **कैपिंग सामग्री:** स्टेनलेस स्टील, एल्युमिनियम मिश्रधातु, धातु कोटिंग (D-Fence Brochure में पत्थर भी सूचीबद्ध)
- **कैपिंग डिज़ाइन:** परियोजना के अनुसार
- **पहचान बल (आवासीय श्रृंखला):** मानक 25 kg
- **पहचान ज़ोन की लंबाई (आवासीय श्रृंखला):** अधिकतम 60 m
- **प्रोसेसिंग यूनिट (आवासीय श्रृंखला):** अधिकतम 16 सेंसर
- **ड्राई कॉन्टैक्ट (आवासीय श्रृंखला):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **बिजली आपूर्ति (आवासीय श्रृंखला):** 105mA@12VDC
- **कम्युनिकेशन आउटपुट:** RS232 / RS485
- **ऑपरेटिंग तापमान:** +72 °C से –25 °C (162 °F से –13 °F)
- **आर्द्रता:** > 95%
- **सुरक्षा मानक:** MIL-T-152 जंग-रोधी; MIL-STD-9094 ट्रांज़िएंट; MIL-STD-461, 462 EMI / RFI
- **गलत अलार्म दर (कैटलॉग):** हर 3 महीने में प्रति km 1 से कम
- **MTBF:** 4.7×10^8 h

5. पहचान का क्रम

1. **काँच सेंसर:** स्ट्रेन-गेज सेंसर कैपिंग में या पैनलों के बीच की पोस्ट में रहते हैं।
2. **चढ़ाई या तोड़-फोड़:** कैपिंग पर वज़न या पैनल पर बल पड़ते ही सेंसर का पढ़ा गया भार बदल जाता है।
3. **कंट्रोलर:** अलार्म ड्राई कॉन्टैक्ट या RS232 / RS485 संदेश के रूप में निकलता है।
4. **स्थानीय ट्रिगर:** कैमरे, साइरन और फ्लडलाइट साइट पर प्रतिक्रिया देते हैं।
5. **सूचना:** फ़ोन ऐप, कंट्रोल रूम और D-Command Control को इवेंट मिलता है।

6. प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़

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