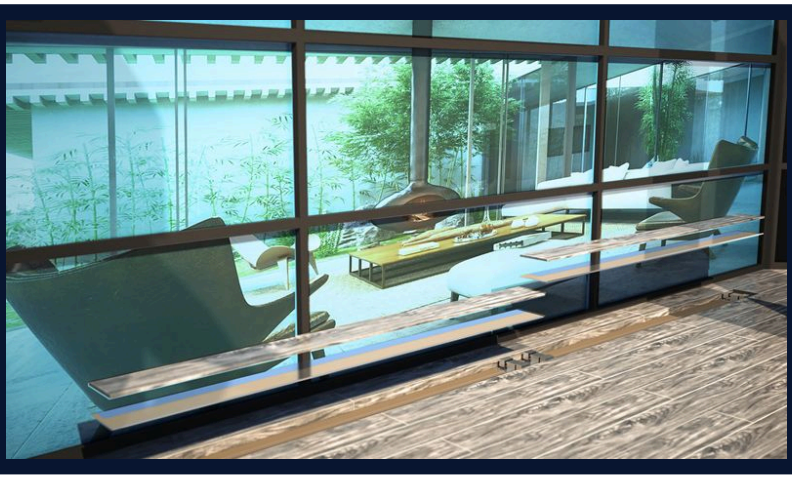
STRUCTURI ȘI INTERIOARE · PARDOSELI, DECK-URI ȘI TREPTE

D-Floor

L6 Strat · Clădirea

Senzorii de presiune montați sub gresie, piatră, lemn sau oțel transformă orice pardoseală, deck sau scară într-o zonă de alarmă silențioasă.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Detectați intrusul în interiorul perimetrului**
Pardoseala însăși îl semnalează, după zid și înainte de ușă.

02 **Nimic de văzut, nimic de ocolit**
Zona este ascunsă, astfel încât un intrus nu o poate ocoli.

03 **Animalele și vremea nu declanșează alarme**
Pragul de greutate ignoră animalele sub aproximativ 25 kg.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Senzori în pardoseală**
Senzorii de presiune montați pe șine stau sub gresie, scânduri sau plăci metalice.

02 **Un pas în zonă**
Greutatea unei persoane modifică sarcina; animalele sub aproximativ 25 kg rămân sub prag.

03 **Controler**
Alarma este transmisă prin contact uscat sau ca mesaj RS232 / RS485.

SPECIFICAȚII

Montaj sub	Pardoseli din gresie, piatră, lemn sau oțel inoxidabil; deck-uri metalice, din lemn sau din plastic
Dimensiunea instalației	Fără limită
Detectează	Călcarea sau urcarea pe suprafața protejată
Imunitate la animale	Animalele sub aproximativ 25 kg nu declanșează alarma
Instalare	Permanentă sau temporară
Variante	D-Deck (deck-uri, pasaje, terase, holuri) · D-Step (trepte și scări)
Forță de detecție (gama rezidențială)	Standard 25 kg
Lungimea zonei de detecție (gama rezidențială)	Max. 60 m
Unitate de procesare (gama rezidențială)	Max. 16 senzori
Contact uscat (gama rezidențială)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
Alimentare (gama rezidențială)	105mA@12VDC

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ediția 10/2026 · 1/3

04 **Centru de control**
Centrul de control D-FENCE, camerele și aplicațiile de telefon primesc evenimentul.

Ieșire de comunicație	RS232 / RS485
Temperatură de funcționare	de la +72 °C la –25 °C (de la 162 °F la –13 °F)
Umiditate	> 95%
Rată de alarme false (catalog)	Mai puțin de 1 pe km la 3 luni
MTBF	4.7 × 10⁸ h

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi D-Floor produs de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem de management al calității certificat ISO 9001:2015) sau un echivalent aprobat care îndeplinește toate cerințele din această secțiune.

2. FUNCȚIONARE

Senzorii de presiune montați sub gresie, piatră, lemn sau oțel transformă orice pardoseală, deck sau scară într-o zonă de alarmă silențioasă.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Sub orice finisaj:** Pardoseli din gresie, piatră, lemn sau oțel inoxidabil; deck-uri metalice, din lemn sau din plastic.
- **Fără limită de suprafață:** De la un singur preș până la o terasă sau un hol întreg.
- **Tolerant la animale:** Animalele cu o greutate sub aproximativ 25 kg nu declanșează alarma.
- **Invizibil:** Plăcile protejate arată exact ca toate celelalte plăci ale pardoselii.
- **Deck-uri și trepte:** D-Deck pentru deck-uri, pasaje și terase; D-Step pentru trepte și scări.
- **Permanent sau temporar:** Integrat într-o pardoseală nouă sau montat pentru un eveniment ori pentru o perioadă de risc.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Montaj sub:** Pardoseli din gresie, piatră, lemn sau oțel inoxidabil; deck-uri metalice, din lemn sau din plastic
- **Dimensiunea instalației:** Fără limită
- **Detectează:** Călcarea sau urcarea pe suprafața protejată
- **Imunitate la animale:** Animalele sub aproximativ 25 kg nu declanșează alarma
- **Instalare:** Permanentă sau temporară
- **Variante:** D-Deck (deck-uri, pasaje, terase, holuri) · D-Step (trepte și scări)
- **Forță de detecție (gama rezidențială):** Standard 25 kg
- **Lungimea zonei de detecție (gama rezidențială):** Max. 60 m
- **Unitate de procesare (gama rezidențială):** Max. 16 senzori
- **Contact uscat (gama rezidențială):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Alimentare (gama rezidențială):** 105mA@12VDC
- **Ieșire de comunicație:** RS232 / RS485
- **Temperatură de funcționare:** de la +72 °C la –25 °C (de la 162 °F la –13 °F)
- **Umiditate:** > 95%
- **Rată de alarme false (catalog):** Mai puțin de 1 pe km la 3 luni
- **MTBF:** 4.7 × 10⁸ h

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Senzori în pardoseală:** Senzorii de presiune montați pe șine stau sub gresie, scânduri sau plăci metalice.
2. **Un pas în zonă:** Greutatea unei persoane modifică sarcina; animalele sub aproximativ 25 kg rămân sub prag.
3. **Controler:** Alarma este transmisă prin contact uscat sau ca mesaj RS232 / RS485.
4. **Centru de control:** Centrul de control D-FENCE, camerele și aplicațiile de telefon primesc evenimentul.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

Înainte de instalare, contractorul va prezenta spre aprobare fișa tehnică a producătorului, instrucțiunile de instalare și planul zonelor.