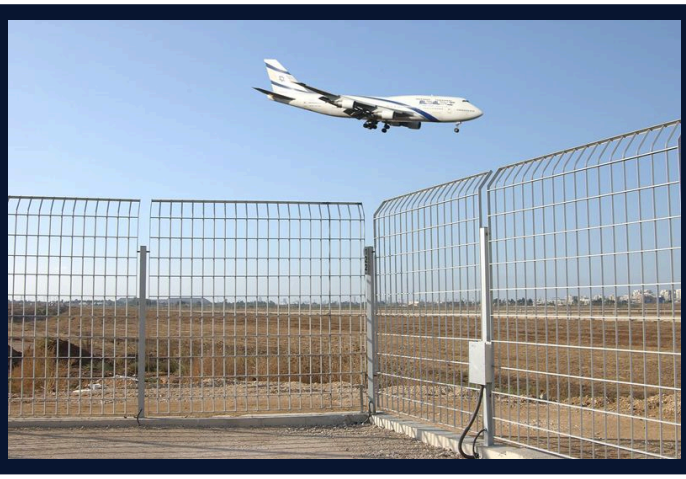
PERIMETRU · GARD ARHITECTURAL

D-Corative

L3 Strat · Linia perimetrală

Panouri de gard ornamentale pe stâlpi cu senzori, care declanșează alarma la orice escaladare, tăiere sau greutate sprijinită de gard: securitate ridicată, cu un aspect care rămâne primitor.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Securitate cu aspect de design**
Senzorii sunt ascunși în stâlpi; gardul își păstrează aspectul ales de dumneavoastră.

02 **Alarmă la escaladare, tăiere sau sprijinire**
25 kg peste greutatea panoului declanșează alarma pentru o zonă de 12–24 m.

03 **Referință de nivel aeroportuar**
Ales pentru Aeroportul Internațional Ben Gurion după un lung proces de testare.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Stâlpi cu senzori**
Senzori tensometrici ascunși, din oțel inoxidabil, susțin fiecare panou decorativ.

02 **Variația sarcinii**
O escaladare, o tăiere sau o greutate sprijinită modifică sarcina pe stâlp.

03 **Procesare în stâlp**
Analiza digitală compară semnalul cu profilul de intruziune.

SPECIFICAȚII

Lungimea gardului	Nelimitată
Lungimea zonei	12–24 m
Greutatea panoului (cadrului)	Până la 100 kg
Înălțimea și designul panoului	Conform specificațiilor clientului (model de catalog: 2 m)
Senzor	Senzori tensometrici din oțel inoxidabil, ascunși în stâlpii cu senzori
Secțiunea stâlpului cu senzor	60 × 60 mm (model de 2 m)
Forța minimă de declanșare	25 kg peste greutatea statică a panoului
Contact uscat	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
Alimentare	12 mA @ 48 VDC
Comunicație	Interfață serială RS232
Temperatura de funcționare	–25 °C până la +72 °C (–13 °F până la 162 °F)
Temperatura de depozitare	–55 °C până la +80 °C (–67 °F până la 176 °F)
Umiditate	95%
Coroziune	Tratament anticoroziv conform MIL T 152; toate piesele din oțel inoxidabil

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

04 **Ieșire de alarmă pe zonă**
Contact uscat sau RS232 către calculatorul de control, CCTV, sirenă, sistemul smart-home sau SMS.

Descărcări atmosferice și tranzienți electronici	MIL STD 9094
EMI / RFI	MIL STD 461, 462
Rata alarmelor false (catalog)	Mai puțin de 1 pe km la 3 luni (maximum)
MTTR	30 min
Garanție	10 ani pentru senzori

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi D-Corative 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

Panouri de gard ornamentale pe stâlpi cu senzori, care declanșează alarma la orice escaladare, tăiere sau greutate sprijinită de gard: securitate ridicată, cu un aspect care rămâne primitor.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Senzori ascunși:** Senzorii tensometrici din oțel inoxidabil se află în interiorul stâlpilor cu senzori, între stâlp și panou.
- **Designul și materialul dumneavoastră:** Panourile se realizează după designul dumneavoastră, din oțel, oțel inoxidabil, fier sau lemn, fiecare de până la 100 kg.
- **Escaladare, tăiere sau sprijinire:** Alarmă la escaladare, la tăiere și la o greutate sprijinită de gard.
- **Procesare în stâlp:** Analiza digitală, raportată la un profil de intruziune definit, reduce la minimum alarmele false.
- **Rezistent la vandalism:** Protejat împotriva sabotajului și neafectat de variațiile condițiilor de mediu.
- **Integrare deschisă:** Contact uscat și RS232 către CCTV, centrale de alarmă, sisteme smart-home, SMS și dispecerat.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Lungimea gardului:** Nelimitată
- **Lungimea zonei:** 12–24 m
- **Greutatea panoului (cadrului):** Până la 100 kg
- **Înălțimea și designul panoului:** Conform specificațiilor clientului (model de catalog: 2 m)
- **Senzor:** Senzori tensometrici din oțel inoxidabil, ascunși în stâlpii cu senzori
- **Secțiunea stâlpului cu senzor:** 60 × 60 mm (model de 2 m)
- **Forța minimă de declanșare:** 25 kg peste greutatea statică a panoului
- **Contact uscat:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **Alimentare:** 12 mA @ 48 VDC
- **Comunicație:** Interfață serială RS232
- **Temperatura de funcționare:** –25 °C până la +72 °C (–13 °F până la 162 °F)
- **Temperatura de depozitare:** –55 °C până la +80 °C (–67 °F până la 176 °F)
- **Umiditate:** 95%
- **Coroziune:** Tratament anticoroziv conform MIL T 152; toate piesele din oțel inoxidabil
- **Descărcări atmosferice și tranzienți electronici:** MIL STD 9094
- **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
- **Rata alarmelor false (catalog):** Mai puțin de 1 pe km la 3 luni (maximum)
- **MTTR:** 30 min
- **Garanție:** 10 ani pentru senzori

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Stâlpi cu senzori:** Senzori tensometrici ascunși, din oțel inoxidabil, susțin fiecare panou decorativ.
2. **Variația sarcinii:** O escaladare, o tăiere sau o greutate sprijinită modifică sarcina pe stâlp.

3. **Procesare în stâlp:** Analiza digitală compară semnalul cu profilul de intruziune.
4. **Ieșire de alarmă pe zonă:** Contact uscat sau RS232 către calculatorul de control, CCTV, sirenă, sistemul smart-home sau SMS.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

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