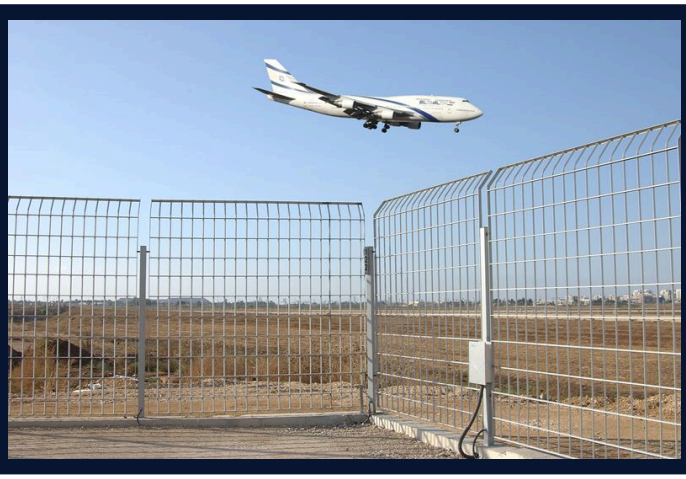
OCHRANA PERIMETRU · ARCHITEKTONICKÉ OPLOCENÍ

D-Corative

L3 Vrstva · Linie perimetru

Ozdobná plotová pole na senzorových sloupcích, která spustí poplach při každém přelezení, přestřižení nebo opření zátěže: vysoká úroveň zabezpečení s přívětivým vzhledem.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Bezpečnost, která vypadá jako design**
Senzory jsou skryté ve sloupcích; plot si zachová vzhled, který jste zvolili.

02 **Poplach při přelezení, přestřižení či opření**
Zátěž 25 kg nad hmotnost pole spustí poplach v zóně dlouhé 12–24 m.

03 **Reference na úrovni letiště**
Vybrán pro mezinárodní letiště Ben Gurion po dlouhém testování.

JAK TO FUNGUJE

01 **Senzorové sloupky**
Skryté nerezové tenzometrické senzory nesou každé ozdobné pole.

02 **Změna zatížení**
Přelezení, přestřižení nebo opřená zátěž změní zatížení sloupku.

03 **Zpracování ve sloupku**
Digitální analýza porovná signál s profilem narušení.

SPECIFIKACE

Délka plotu	Neomezená
Délka zóny	12–24 m
Hmotnost pole (rámu)	Až 100 kg
Výška a provedení pole	Podle specifikace zákazníka (katalogový model: 2 m)
Senzor	Nerezové tenzometrické senzory skryté v senzorových sloupcích
Průřez senzorového sloupku	60 × 60 mm (model 2 m)
Minimální spouštěcí síla	25 kg nad statickou hmotnost pole
Beznapěťový kontakt	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
Napájení	12 mA @ 48 VDC
Komunikace	Sériové rozhraní RS232
Provozní teplota	−25 °C až +72 °C (−13 °F až 162 °F)
Skladovací teplota	−55 °C až +80 °C (−67 °F až 176 °F)
Vlhkost	95%
Koroze	Antikorozní úprava podle MIL T 152; všechny díly z nerezové oceli

04 **Výstup poplachu zóny**
Beznapěťový kontakt nebo RS232 do řídicího počítače, CCTV, sirény, systému chytré domácnosti nebo SMS.

Údery blesku a přechodová přepětí	MIL STD 9094
EMI / RFI	MIL STD 461, 462
Četnost falešných poplachů (katalogový údaj)	Méně než 1 na km za 3 měsíce (maximálně)
MTTR	30 min
Záruka	10 let na senzory

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-Corative výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

2. FUNKCE

Ozdobná plotová pole na senzorových sloupcích, která spustí poplach při každém přelezení, přestřižení nebo opření zátěže: vysoká úroveň zabezpečení s přívětivým vzhledem.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Skryté senzory:** Nerezové tenzometrické senzory jsou umístěny uvnitř senzorových sloupků, mezi sloupkem a polem.
- **Váš design, váš materiál:** Pole vyrábíme podle vašeho návrhu z oceli, nerezové oceli, železa nebo dřeva, každé o hmotnosti až 100 kg.
- **Přelezení, přestřižení, opření:** Poplach při přelézání, při přestřižení i při opření zátěže o plot.
- **Zpracování ve sloupku:** Digitální analýza podle definovaného profilu narušení minimalizuje falešné poplachy.
- **Odolnost proti vandalismu:** Odolný proti sabotáži a necitlivý na změny okolních podmínek.
- **Otevřená integrace:** Beznapěťový kontakt a RS232 pro CCTV, poplachové ústředny, systémy chytré domácnosti, SMS a dohledové centrum.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Délka plotu:** Neomezená
- **Délka zóny:** 12–24 m
- **Hmotnost pole (rámu):** Až 100 kg
- **Výška a provedení pole:** Podle specifikace zákazníka (katalogový model: 2 m)
- **Senzor:** Nerezové tenzometrické senzory skryté v senzorových sloupcích
- **Průřez senzorového sloupku:** 60 × 60 mm (model 2 m)
- **Minimální spouštěcí síla:** 25 kg nad statickou hmotnost pole
- **Beznapěťový kontakt:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **Napájení:** 12 mA @ 48 VDC
- **Komunikace:** Sériové rozhraní RS232
- **Provozní teplota:** –25 °C až +72 °C (–13 °F až 162 °F)
- **Skladovací teplota:** –55 °C až +80 °C (–67 °F až 176 °F)
- **Vlhkost:** 95%
- **Koroze:** Antikorozní úprava podle MIL T 152; všechny díly z nerezové oceli
- **Údery blesku a přechodová přepětí:** MIL STD 9094
- **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
- **Četnost falešných poplachů (katalogový údaj):** Méně než 1 na km za 3 měsíce (maximálně)
- **MTTR:** 30 min
- **Záruka:** 10 let na senzory

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Senzorové sloupky:** Skryté nerezové tenzometrické senzory nesou každé ozdobné pole.

2. **Změna zatížení:** Přelezení, přestřižení nebo opřená zátěž změní zatížení sloupku.
3. **Zpracování ve sloupku:** Digitální analýza porovná signál s profilem narušení.
4. **Výstup poplachu zóny:** Beznapěťový kontakt nebo RS232 do řídicího počítače, CCTV, sirény, systému chytré domácnosti nebo SMS.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.