STRUCTURI ȘI INTERIOARE · DETECȚIA VEHICULELOR

D-Truck Strip

L4 Strat · Sol și căi de acces

O bandă de presiune de-a curmezișul drumului, care semnalează orice vehicul neautorizat, montată fix sau instalată în câteva minute acolo unde aveți nevoie.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Fiecare drum de acces acoperit**
Închideți fiecare punct de trecere spre obiectiv, nu doar poarta principală.

02 **Funcțională în câteva minute, oriunde**
Amplasați o bandă mobilă acolo unde este riscul astăzi și mutați-o mâine.

03 **Bazată pe o detecție dovedită**
Aceeași tehnologie de presiune ca D-Pressure Strip, testat în teren.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Banda pe drum**
Banda D-Truck Strip este amplasată de-a curmezișul căii de acces, vizibilă sau ascunsă.

02 **Vehiculul trece**
Sarcina roții pe capac depășește pragul de alarmă.

03 **Cutia de control**
O cutie de control ascunsă transmite alarma prin cablu și/sau wireless.

04 **Intervenție**
Camerele, dispeceratul și D-Command Control primesc evenimentul.

SPECIFICAȚII

Bazat pe	D-Pressure Strip PIDS
Mod de instalare	Mobil (instalat în câteva minute) sau fix; vizibil sau ascuns
Transmiterea alarmei	Prin cablu și/sau wireless (sistem mobil)
Lungimea sistemului	Nelimitată
Greutatea capacului	Până la 350 kg
Înălțimea / designul capacului	Conform specificațiilor clientului
Lungimea zonei sistemului	12 m, 24 m
Forța minimă de declanșare	De regulă cu 15 kg peste greutatea statică a capacului; reglabilă pentru fiecare proiect
Contact uscat	N.O. & N.C.
Alimentare	48 VDC / 12 VDC
Ieșire de comunicație	RS232 / RS485
Temperatură de funcționare	de la +72 °C la –25 °C (de la 162 °F la –13 °F)
Temperatură de depozitare	de la +80 °C la –55 °C (de la 176 °F la –67 °F)
Materiale / coroziune	Oțel inoxidabil sau aluminiu; tratament anticoroziv conform MIL-T-152

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

Umiditate / grad de protecție	95%, IP65 / IP68
Tranzienți / EMI	MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
Rată de alarme false (catalog)	Mai puțin de 1 pe km la 3 luni
MTBF (senzor)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Garanție	10 ani pentru senzori

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi D-Truck Strip 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

O bandă de presiune de-a curmezișul drumului, care semnalează orice vehicul neautorizat, montată fix sau instalată în câteva minute acolo unde aveți nevoie.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Mobilă sau fixă:** O bandă mobilă se instalează în câteva minute; una fixă este integrată în carosabil.
- **Vizibilă sau ascunsă:** Un element vizibil de descurajare sau o bandă despre care nimeni nu știe că există.
- **Cablu sau wireless:** Sistemele mobile transmit alarmele prin cablu și/sau wireless.
- **Locații izolate:** Terenuri agricole, puțuri de petrol și de apă, stații de telecomunicații.
- **Capac pentru sarcini grele:** Capace de până la 350 kg; componente din oțel inoxidabil sau aluminiu; IP65 / IP68.
- **Prag reglabil:** De regulă cu 15 kg peste greutatea capacului, reglabil pentru fiecare proiect.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Bazat pe:** D-Pressure Strip PIDS
- **Mod de instalare:** Mobil (instalat în câteva minute) sau fix; vizibil sau ascuns
- **Transmiterea alarmei:** Prin cablu și/sau wireless (sistem mobil)
- **Lungimea sistemului:** Nelimitată
- **Greutatea capacului:** Până la 350 kg
- **Înălțimea / designul capacului:** Conform specificațiilor clientului
- **Lungimea zonei sistemului:** 12 m, 24 m
- **Forța minimă de declanșare:** De regulă cu 15 kg peste greutatea statică a capacului; reglabilă pentru fiecare proiect
- **Contact uscat:** N.O. & N.C.
- **Alimentare:** 48 VDC / 12 VDC
- **Ieșire de comunicație:** RS232 / RS485
- **Temperatură de funcționare:** de la +72 °C la –25 °C (de la 162 °F la –13 °F)
- **Temperatură de depozitare:** de la +80 °C la –55 °C (de la 176 °F la –67 °F)
- **Materiale / coroziune:** Oțel inoxidabil sau aluminiu; tratament anticoroziv conform MIL-T-152
- **Umiditate / grad de protecție:** 95%, IP65 / IP68
- **Tranzienți / EMI:** MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
- **Rată de alarme false (catalog):** Mai puțin de 1 pe km la 3 luni
- **MTBF (senzor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garanție:** 10 ani pentru senzori

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Banda pe drum:** Banda D-Truck Strip este amplasată de-a curmezișul căii de acces, vizibilă sau ascunsă.
2. **Vehiculul trece:** Sarcina roții pe capac depășește pragul de alarmă.
3. **Cutia de control:** O cutie de control ascunsă transmite alarma prin cablu și/sau wireless.
4. **Intervenție:** Camerele, dispeceratul și D-Command Control primesc evenimentul.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

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