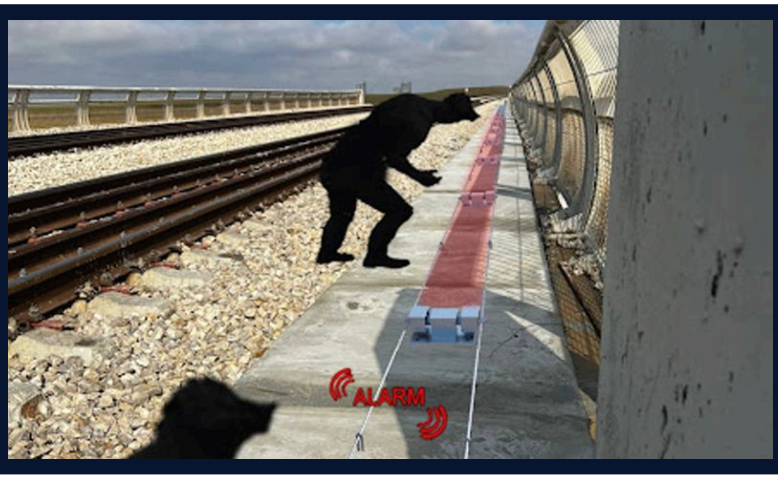
INFRASTRUCTURĂ · PROTECȚIA CABLURILOR · BREVETAT

D-Cable

L5 Strat · Active critice

Senzori brevetați pe cleme, jgheaburi și dulapuri declanșează alarma în momentul în care cablul de cupru este tăiat, smuls sau demontat.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Alarmă de la prima smucitură**
O tăiere, o smulgere sau un capac ridicat declanșează alarma chiar în momentul în care se produce.

02 **Întregul traseu al cablului, un singur sistem**
Clemele, jgheaburile și dulapurile sunt protejate împreună, nu prin dispozitive independente.

03 **Creat pentru obiective izolate**
Funcționează cu energie solară și transmisie SMS și raportează către dispeceratul dumneavoastră sau pe mobil.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Senzori pe traseul cablului**
Cleme brevetate pe tuburi, senzori pe capacele jgheaburilor, ancore D-Bolt pe dulapuri.

02 **Forță detectată**
Senzorul tensometric înregistrează o tăiere, o smulgere, un capac ridicat sau o ancoră slăbită.

03 **Reacție la fața locului**
Sirena locală și camera sunt activate în același moment.

SPECIFICAȚII

Elemente protejate	Tuburi și paturi de cabluri, jgheaburi de cabluri și capacele lor, dulapuri de telecomunicații și de energie
Tehnologie de detecție	Senzori de presiune tensometrici D-FENCE
Detectează	Cablu tăiat, smuls sau demontat; capac ridicat; dulap deschis sau deșurubat
Configurație	Protecție fizică + detecție electronică, proiectate pentru fiecare obiectiv
Lanț de alarmare	Sirenă locală · cameră · alertă SMS către dispecerat
Alimentare	Orice sursă de alimentare, inclusiv solară
Comunicație	Transmisie SMS; conectare la sistemul de comandă și control existent
Senzori pentru dulapuri	D-Bolt (a se vedea specificațiile D-Bolt)
Brevet	Brevetat

04 **Dispecerat**
Alarma ajunge în D-Command Control, în sistemul dumneavoastră C2 existent sau la un destinatar SMS.

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi D-Cable 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

Senzori brevetați pe cleme, jgheaburi și dulapuri declanșează alarma în momentul în care cablul de cupru este tăiat, smuls sau demontat.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Clemă brevetată pentru cabluri:** Fixează tubul de protecție și detectează forța exercitată asupra lui: tăierea, smulgerea sau demontarea traseului declanșează alarma.
- **Detecție pe jgheab și capac:** Senzorii de pe și de sub capacele jgheaburilor detectează ridicarea unui capac sau pătrunderea în jgheab.
- **Ancorarea dulapurilor cu D-Bolt:** Șuruburi cu senzor la ancorele și la ușa dulapului, cu cablul senzorului protejat într-un arc spiralat.
- **Lanț de alarmare integrat:** Un singur eveniment declanșează sirena locală, camera și o alertă SMS către dispecerat.
- **Pregătit pentru obiective izolate:** Orice sursă de alimentare, inclusiv solară, cu transmisie SMS.
- **Integrare deschisă:** Se conectează la sistemul dumneavoastră de comandă și control existent sau la orice dispozitiv specificați.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Elemente protejate:** Tuburi și paturi de cabluri, jgheaburi de cabluri și capacele lor, dulapuri de telecomunicații și de energie
- **Tehnologie de detecție:** Senzori de presiune tensometrici D-FENCE
- **Detectează:** Cablu tăiat, smuls sau demontat; capac ridicat; dulap deschis sau deșurubat
- **Configurație:** Protecție fizică + detecție electronică, proiectate pentru fiecare obiectiv
- **Lanț de alarmare:** Sirenă locală · cameră · alertă SMS către dispecerat
- **Alimentare:** Orice sursă de alimentare, inclusiv solară
- **Comunicație:** Transmisie SMS; conectare la sistemul de comandă și control existent
- **Senzori pentru dulapuri:** D-Bolt (a se vedea specificațiile D-Bolt)
- **Brevet:** Brevetat

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Senzori pe traseul cablului:** Cleme brevetate pe tuburi, senzori pe capacele jgheaburilor, ancore D-Bolt pe dulapuri.
2. **Forță detectată:** Senzorul tensometric înregistrează o tăiere, o smulgere, un capac ridicat sau o ancoră slăbită.
3. **Reacție la fața locului:** Sirena locală și camera sunt activate în același moment.
4. **Dispecerat:** Alarma ajunge în D-Command Control, în sistemul dumneavoastră C2 existent sau la un destinatar SMS.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

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