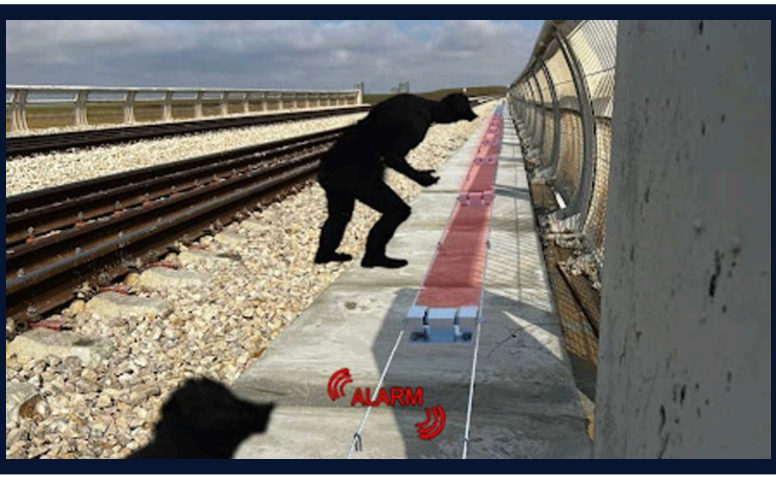
INFRASTRUKTUR · PERLINDUNGAN KABEL · BERPATEN

D-Cable

L5 Lapisan · Aset kritis

Sensor berpaten pada klem, saluran kabel, dan kabinet membunyikan alarm begitu kabel tembaga dipotong, ditarik, atau bautnya dibuka.



KEUNGGULAN UTAMA

01 **Alarm sejak tarikan pertama**
Pemotongan, tarikan, atau tutup yang diangkat membunyikan alarm saat itu juga.

02 **Seluruh jalur kabel, satu sistem**
Klem, saluran kabel, dan kabinet dilindungi sebagai satu kesatuan, bukan oleh perangkat yang berdiri sendiri.

03 **Dirancang untuk lokasi terpencil**
Beroperasi dengan tenaga surya dan transmisi SMS, lalu melapor ke ruang kendali atau ponsel Anda.

CARA KERJA

01 **Sensor di sepanjang jalur kabel**
Klem berpaten pada conduit, sensor pada tutup saluran kabel, angkur D-Bolt pada kabinet.

02 **Gaya terdeteksi**
Sensor strain gauge mencatat pemotongan, tarikan, tutup yang diangkat, atau angkur yang dilonggarkan.

03 **Respons di lokasi**
Sirene lokal dan kamera aktif pada saat yang sama.

SPESIFIKASI

Elemen yang dilindungi	Conduit dan rak kabel, saluran kabel dan tutupnya, kabinet telekomunikasi dan listrik
Teknologi sensor	Sensor tekanan strain gauge D-FENCE
Mendeteksi	Kabel dipotong, ditarik, atau bautnya dibuka; tutup diangkat; kabinet dibuka atau bautnya dilepas
Konfigurasi	Perlindungan fisik + deteksi elektronik, dirancang per lokasi
Rantai alarm	Sirene lokal · kamera · peringatan SMS ke ruang kendali
Daya	Sumber daya apa pun, termasuk tenaga surya
Komunikasi	Transmisi SMS; koneksi ke komando dan kendali yang sudah ada
Sensor kabinet	D-Bolt (lihat spesifikasi D-Bolt)
Paten	Berpaten

04 **Ruang kendali**
Alarm diterima D-Command Control, sistem C2 Anda yang sudah ada, atau penerima SMS.

TEKS SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK TENDER

1. UMUM

Sistem harus berupa D-Cable buatan D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem manajemen mutu bersertifikat ISO 9001:2015), atau padanan yang disetujui dan memenuhi setiap persyaratan dalam bagian ini.

2. FUNGSI

Sensor berpaten pada klem, saluran kabel, dan kabinet membunyikan alarm begitu kabel tembaga dipotong, ditarik, atau bautnya dibuka.

3. SISTEM WAJIB MENYEDIAKAN

- **Klem kabel berpaten:** Menahan conduit dan merasakan gaya yang bekerja padanya: pemotongan, tarikan, atau pembukaan baut jalur kabel membunyikan alarm.
- **Sensor saluran dan tutup:** Sensor pada dan di bawah tutup saluran kabel mendeteksi tutup yang diangkat atau upaya masuk ke saluran.
- **Angkur kabinet dengan D-Bolt:** Baut sensor pada angkur dan pintu kabinet, dengan kabel sensor di dalam pelindung pegas.
- **Rantai alarm terpadu:** Satu kejadian mengaktifkan sirene lokal, kamera, dan peringatan SMS ke ruang kendali.
- **Siap untuk lokasi terpencil:** Beroperasi dengan sumber daya apa pun, termasuk tenaga surya, dan mengirim data melalui SMS.
- **Integrasi terbuka:** Terhubung ke komando dan kendali yang sudah Anda miliki atau ke perangkat apa pun yang Anda tentukan.

4. PERSYARATAN TEKNIS

- **Elemen yang dilindungi:** Conduit dan rak kabel, saluran kabel dan tutupnya, kabinet telekomunikasi dan listrik
- **Teknologi sensor:** Sensor tekanan strain gauge D-FENCE
- **Mendeteksi:** Kabel dipotong, ditarik, atau bautnya dibuka; tutup diangkat; kabinet dibuka atau bautnya dilepas
- **Konfigurasi:** Perlindungan fisik + deteksi elektronik, dirancang per lokasi
- **Rantai alarm:** Sirene lokal · kamera · peringatan SMS ke ruang kendali
- **Daya:** Sumber daya apa pun, termasuk tenaga surya
- **Komunikasi:** Transmisi SMS; koneksi ke komando dan kendali yang sudah ada
- **Sensor kabinet:** D-Bolt (lihat spesifikasi D-Bolt)
- **Paten:** Berpaten

5. URUTAN DETEKSI

1. **Sensor di sepanjang jalur kabel:** Klem berpaten pada conduit, sensor pada tutup saluran kabel, angkur D-Bolt pada kabinet.
2. **Gaya terdeteksi:** Sensor strain gauge mencatat pemotongan, tarikan, tutup yang diangkat, atau angkur yang dilonggarkan.
3. **Respons di lokasi:** Sirene lokal dan kamera aktif pada saat yang sama.
4. **Ruang kendali:** Alarm diterima D-Command Control, sistem C2 Anda yang sudah ada, atau penerima SMS.

6. DOKUMEN YANG DISERAHKAN

Sebelum instalasi, kontraktor wajib menyerahkan lembar data produsen, petunjuk instalasi, dan tata letak zona untuk disetujui.