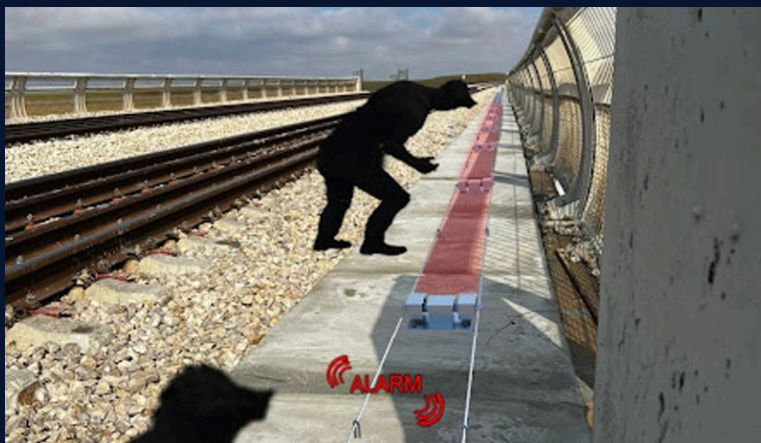


INFRASTRUKTURA · OCHRONA KABLI · ROZWIĄZANIE OPATENTOWANE

D-Cable

L5 Warstwa · Zasoby krytyczne

Opatentowane czujniki na obejmach, korytkach kablowych i szafach wywołują alarm w chwili, gdy kabel miedziany zostaje przecięty, wyciągnięty lub odkręcony.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- 01 Alarm przy pierwszym szarpnięciu**
Przecięcie, szarpnięcie lub podniesienie pokrywy wywołuje alarm w chwili zdarzenia.
- 02 Cała trasa kablowa, jeden system**
Obejmy, korytka i szafy są chronione wspólnie, a nie przez pojedyncze urządzenia.
- 03 Stworzony dla odległych lokalizacji**
Działa na zasilaniu solarnym z transmisją SMS i raportuje do Państwa centrum nadzoru lub na telefon komórkowy.

JAK TO DZIAŁA

- 01 Czujniki na trasie kablowej**
Opatentowane obejmy na rurach osłonowych, czujniki na pokrywach korytek, kotwy D-Bolt na szafach.
- 02 Wykrycie siły**
Czujnik tensometryczny rejestruje przecięcie, szarpnięcie, podniesienie pokrywy lub poluzowanie kotwy.
- 03 Reakcja na miejscu**
Lokalna syrena i kamera uruchamiają się w tej samej chwili.

SPECYFIKACJA

Chronione elementy	Rury osłonowe i półki kablowe, korytka kablowe z pokrywami, szafy telekomunikacyjne i energetyczne
Technologia detekcji	Tensometryczne czujniki nacisku D-FENCE
Wykrywa	Przecięcie, wyciągnięcie lub odkręcenie kabla; podniesienie pokrywy; otwarcie lub odkręcenie szafy
Konfiguracja	Zabezpieczenie fizyczne + detekcja elektroniczna, projektowane indywidualnie dla obiektu
Łańcuch alarmowy	Lokalna syrena · kamera · powiadomienie SMS do centrum nadzoru
Zasilanie	Dowolne źródło zasilania, również solarne
Komunikacja	Transmisja SMS; połączenie z istniejącym systemem dowodzenia i kierowania
Czujniki szaf	D-Bolt (zob. specyfikację D-Bolt)
Patent	Rozwiązanie opatentowane

04 Centrum nadzoru

Alarm trafia do D-Command Control, Państwa istniejącego systemu C2 lub do odbiorcy SMS.

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-Cable produkcji D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015) lub zatwierdzony system równoważny, spełniający wszystkie wymagania niniejszej sekcji.

2. FUNKCJONALNOŚĆ

Opatentowane czujniki na obejmach, korytkach kablowych i szafach wywołują alarm w chwili, gdy kabel miedziany zostaje przecięty, wyciągnięty lub odkręcony.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAC

- **Opatentowana obejma kablowa:** Utrzymuje rurę osłonową i mierzy działającą na nią siłę: przecięcie, wyciągnięcie lub odkręcenie odcinka trasy wywołuje alarm.
- **Czujniki korytek i pokryw:** Czujniki na pokrywach korytek i pod nimi wykrywają podniesienie pokrywy lub ingerencję we wnętrze korytka.
- **Kotwienie szaf z D-Bolt:** Śruby czujnikowe na kotwach szafy i jej drzwiach, z przewodem czujnika w osłonie sprężynowej.
- **Wbudowany łańcuch alarmowy:** Jedno zdarzenie uruchamia lokalną syrenę, kamerę i powiadomienie SMS do centrum nadzoru.
- **Gotowy na odległe lokalizacje:** Dowolne źródło zasilania, również solarne, z transmisją SMS.
- **Otwarta integracja:** Łączy się z Państwa istniejącym systemem dowodzenia i kierowania lub z dowolnym wskazanym urządzeniem.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Chronione elementy:** Rury osłonowe i półki kablowe, korytka kablowe z pokrywami, szafy telekomunikacyjne i energetyczne
- **Technologia detekcji:** Tensometryczne czujniki nacisku D-FENCE
- **Wykrywa:** Przecięcie, wyciągnięcie lub odkręcenie kabla; podniesienie pokrywy; otwarcie lub odkręcenie szafy
- **Konfiguracja:** Zabezpieczenie fizyczne + detekcja elektroniczna, projektowane indywidualnie dla obiektu
- **Łańcuch alarmowy:** Lokalna syrena · kamera · powiadomienie SMS do centrum nadzoru
- **Zasilanie:** Dowolne źródło zasilania, również solarne
- **Komunikacja:** Transmisja SMS; połączenie z istniejącym systemem dowodzenia i kierowania
- **Czujniki szaf:** D-Bolt (zob. specyfikację D-Bolt)
- **Patent:** Rozwiązanie opatentowane

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Czujniki na trasie kablowej:** Opatentowane obejmki na rurach osłonowych, czujniki na pokrywach korytek, kotwy D-Bolt na szafach.
2. **Wykrycie siły:** Czujnik tensometryczny rejestruje przecięcie, szarpnięcie, podniesienie pokrywy lub poluzowanie kotwy.
3. **Reakcja na miejscu:** Lokalna syrena i kamera uruchamiają się w tej samej chwili.
4. **Centrum nadzoru:** Alarm trafia do D-Command Control, Państwa istniejącego systemu C2 lub do odbiorcy SMS.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

Przed montażem wykonawca przedłoży do zatwierdzenia kartę katalogową producenta, instrukcję montażu oraz plan podziału na strefy.