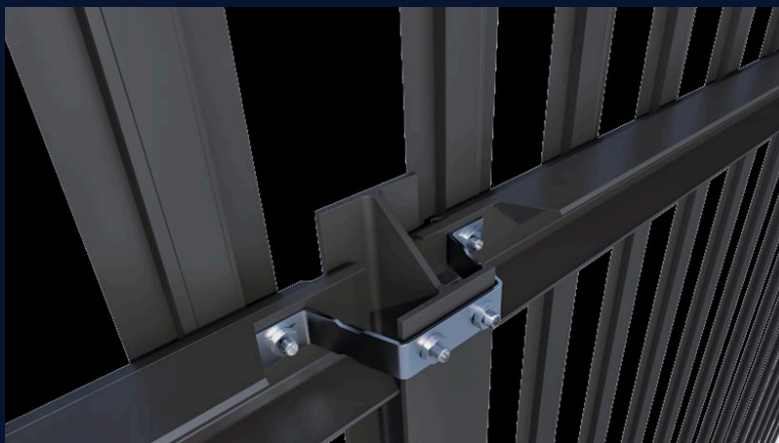


OCHRONA OBWODOWA • INFRASTRUKTURA LINIOWA

D-Palisade

L5 Warstwa • Zasoby krytyczne

Opatentowany czujnik ze stali nierdzewnej, który zamienia tunele kablowe, rurociągi i ogrodzenia palisadowe w bariery zgłaszające próby siłowego uszkodzenia.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- 01 Stworzony dla infrastruktury liniowej**
Montaż na tunelach kablowych, rurociągach i istniejących ogrodzeniach palisadowych.
- 02 Stal nierdzewna, odporność na wandalizm**
Konstrukcja odporna na ekstremalne warunki pogodowe i wandalizm w terenie.
- 03 Montaż bez dalszej obsługi**
Prosty montaż i brak rutynowej konserwacji.

JAK TO DZIAŁA

- 01 Czujnik na konstrukcji**
D-Palisade przykręca się do istniejącego tunelu, rurociągu lub rygla ogrodzenia palisadowego.
- 02 Pomiar siły**
Dwuchipowy czujnik nacisku rejestruje siłę przyłożoną przez wandalę lub intruza.
- 03 Sterownik D-FENCE**
Sterownik zgłasza zdarzenie wraz ze strefą.
- 04 Dowodzenie i reakcja**
Alarm trafia do D-Command Control lub do Państwa systemu zabezpieczeń; AI-EYE IN THE SKY i NOA mogą zweryfikować sytuację na miejscu.

SPECYFIKACJA

Zastosowanie	Tunele kablowe, rurociągi, ogrodzenia palisadowe i inna infrastruktura liniowa
Czujnik	Dwuchipowy czujnik nacisku D-FENCE
Konstrukcja	Stal nierdzewna, wysoka odporność na wandalizm
Montaż	Na istniejącej konstrukcji; doposażenie istniejących obiektów, plug and play
Wykrywa	Siłę przyłożoną do konstrukcji (siłowe uszkodzenie)
Słupek czujnikowy (rysunek)	Przekrój 80 × 80 mm, ścianka 2,5 mm, wysokość 2 000 mm, płyta podstawy 160 mm
Konserwacja	Bez rutynowej konserwacji
Integracja	Sterownik D-FENCE do D-Command Control lub istniejących systemów zabezpieczeń
Patent	Opatentowany (wzór użytkowy CN, udzielony w 2023 r.)

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-Palisade 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

Opatentowany czujnik ze stali nierdzewnej, który zamienia tunele kablowe, rurociągi i ogrodzenia palisadowe w bariery zgłaszające próby siłowego uszkodzenia.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAC

- **Dwuchipowy czujnik nacisku:** Oparty na dwuchipowym czujniku nacisku D-FENCE.
- **Korpus ze stali nierdzewnej:** Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na wandalizm.
- **Na istniejącej infrastrukturze:** Montowany na tunelach kablowych, rurociągach i istniejących ogrodzeniach palisadowych.
- **Wykrywa siłowe uszkodzenia:** Rejestruje siłę, z jaką wandal działa na konstrukcję.
- **Bez rutynowej konserwacji:** Prosty w montażu i praktycznie bezobsługowy.
- **Jeden system ochrony kabli:** Korzysta ze wspólnego sterownika D-FENCE z D-Tech i D-Pressure Strip.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Zastosowanie:** Tunele kablowe, rurociągi, ogrodzenia palisadowe i inna infrastruktura liniowa
- **Czujnik:** Dwuchipowy czujnik nacisku D-FENCE
- **Konstrukcja:** Stal nierdzewna, wysoka odporność na wandalizm
- **Montaż:** Na istniejącej konstrukcji; doposażenie istniejących obiektów, plug and play
- **Wykrywa:** Siłę przyłożoną do konstrukcji (siłowe uszkodzenie)
- **Słupek czujnikowy (rysunek):** Przekrój 80 × 80 mm, ścianka 2,5 mm, wysokość 2 000 mm, płyta podstawy 160 mm
- **Konserwacja:** Bez rutynowej konserwacji
- **Integracja:** Sterownik D-FENCE do D-Command Control lub istniejących systemów zabezpieczeń
- **Patent:** Opatentowany (wzór użytkowy CN, udzielony w 2023 r.)

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Czujnik na konstrukcji:** D-Palisade przykręca się do istniejącego tunelu, rurociągu lub rygla ogrodzenia palisadowego.
2. **Pomiar siły:** Dwuchipowy czujnik nacisku rejestruje siłę przyłożoną przez wandala lub intruza.
3. **Sterownik D-FENCE:** Sterownik zgłasza zdarzenie wraz ze strefą.
4. **Dowodzenie i reakcja:** Alarm trafia do D-Command Control lub do Państwa systemu zabezpieczeń; AI-EYE IN THE SKY i NOA mogą zweryfikować sytuację na miejscu.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

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