PERIMETER · INFRASTRUKTUR LINEAR

D-Palisade

L5 Lapisan · Aset kritis

Sensor baja tahan karat berpaten yang mengubah terowongan kabel, jalur pipa, dan pagar palisade menjadi penghalang yang melaporkan perusakan paksa.



KEUNGGULAN UTAMA

01 **Dibuat untuk Infrastruktur Linear**
Dipasang pada terowongan kabel, jalur pipa, dan pagar palisade yang sudah ada.

02 **Baja Tahan Karat, Tahan Vandalisme**
Dibuat untuk menahan cuaca ekstrem dan vandalisme di lapangan.

03 **Pasang dan Tinggalkan**
Pemasangan sederhana, tanpa pemeliharaan rutin.

CARA KERJA

01 **Sensor pada Struktur**
D-Palisade dibaut ke terowongan, jalur pipa, atau rel palisade yang sudah terpasang.

02 **Gaya Terukur**
Sensor tekanan dual-chip mencatat gaya yang diterapkan oleh perusak atau penyusup.

03 **Pengendali D-FENCE**
Pengendali melaporkan kejadian beserta zonanya.

04 **Komando dan Respons**
Alarm sampai ke D-Command Control atau sistem keamanan Anda; AI-EYE IN THE SKY dan NOA dapat memverifikasi di lokasi.

SPESIFIKASI

Aplikasi	Terowongan kabel, jalur pipa, pagar palisade, dan infrastruktur linear lainnya
Sensor	Sensor tekanan dual-chip D-FENCE
Konstruksi	Baja tahan karat, ketahanan tinggi terhadap vandalisme
Pemasangan	Di atas struktur yang sudah ada; retrofit, plug and play
Mendeteksi	Gaya yang diterapkan pada struktur (perusakan paksa)
Tiang sensor (gambar teknik)	Penampang 80 × 80 mm, dinding 2,5 mm, tinggi 2.000 mm, pelat dasar 160 mm
Pemeliharaan	Tanpa pemeliharaan rutin
Integrasi	Pengendali D-FENCE ke D-Command Control atau sistem keamanan yang sudah ada
Paten	Berpaten (model utilitas CN, diberikan 2023)

TEKS SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK TENDER

1. UMUM

Sistem harus berupa D-Palisade 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 baja tahan karat berpaten yang mengubah terowongan kabel, jalur pipa, dan pagar palisade menjadi penghalang yang melaporkan perusakan paksa.

3. SISTEM WAJIB MENYEDIAKAN

- **Sensor Tekanan Dual-Chip:** Dibangun di atas sensor tekanan dual-chip D-FENCE.
- **Bodi Baja Tahan Karat:** Baja tahan karat yang sangat kuat, dibuat untuk menahan vandalisme.
- **Sesuai Struktur yang Ada:** Dipasang di atas terowongan kabel, jalur pipa, dan pagar palisade yang sudah ada.
- **Mendeteksi Perusakan Paksa:** Mencatat gaya yang diterapkan perusak pada struktur.
- **Tanpa Pemeliharaan Rutin:** Mudah dipasang dan nyaris bebas pemeliharaan.
- **Satu Sistem Pengamanan Kabel:** Berbagi pengendali D-FENCE dengan D-Tech dan D-Pressure Strip.

4. PERSYARATAN TEKNIS

- **Aplikasi:** Terowongan kabel, jalur pipa, pagar palisade, dan infrastruktur linear lainnya
- **Sensor:** Sensor tekanan dual-chip D-FENCE
- **Konstruksi:** Baja tahan karat, ketahanan tinggi terhadap vandalisme
- **Pemasangan:** Di atas struktur yang sudah ada; retrofit, plug and play
- **Mendeteksi:** Gaya yang diterapkan pada struktur (perusakan paksa)
- **Tiang sensor (gambar teknik):** Penampang 80 × 80 mm, dinding 2,5 mm, tinggi 2.000 mm, pelat dasar 160 mm
- **Pemeliharaan:** Tanpa pemeliharaan rutin
- **Integrasi:** Pengendali D-FENCE ke D-Command Control atau sistem keamanan yang sudah ada
- **Paten:** Berpaten (model utilitas CN, diberikan 2023)

5. URUTAN DETEKSI

1. **Sensor pada Struktur:** D-Palisade dibaut ke terowongan, jalur pipa, atau rel palisade yang sudah terpasang.
2. **Gaya Terukur:** Sensor tekanan dual-chip mencatat gaya yang diterapkan oleh perusak atau penyusup.
3. **Pengendali D-FENCE:** Pengendali melaporkan kejadian beserta zonanya.
4. **Komando dan Respons:** Alarm sampai ke D-Command Control atau sistem keamanan Anda; AI-EYE IN THE SKY dan NOA dapat memverifikasi di lokasi.

6. DOKUMEN YANG DISERAHKAN

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