PERIMETRO · RETE A MAGLIE ARTICOLATE

D-Field Fence

L3 Livello · La linea perimetrale

Recinzione standard a maglie articolate con pali con sensore D-FENCE: rapida da posare lungo perimetri lunghi e aperti, su recinzione esistente o come linea autonoma.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Rapido sulle lunghe distanze**
Si basa su una rete a maglie articolate standard: niente competenze o attrezzi speciali.

02 **Su recinzione esistente o autonomo**
Si aggiunge a una recinzione o a un muro esistente, oppure crea una nuova linea dove non c'è.

03 **Niente alta tensione**
Rilevamento elettronico al posto della recinzione elettrificata: niente 10.000 V, niente radiazioni.

COME FUNZIONA

01 **Pali sensore in linea**
I pali sensore D-FENCE sostengono la rete all'altezza che vi serve.

02 **Forza sulla rete**
Scavalcamento o taglio aggiungono carico: in genere 15 kg oltre il carico statico fanno scattare l'allarme.

03 **Unità di elaborazione**
Fino a 24 sensori per unità, in zone fino a 90 m.

SPECIFICHE

Lunghezza della recinzione	Solo limiti pratici
Lunghezza della zona	Fino a 90 m
Altezza della recinzione	Su specifica del cliente
Unità sensore	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Unità di elaborazione	Fino a 24 sensori
Forza minima di attivazione	In genere 15 kg oltre il carico statico
Contatto pulito	N.O. & N.C.
Alimentazione	48 VDC / 12 VDC
Comunicazione	RS232 / RS485
Temperatura di esercizio	Da –25 °C a +72 °C (da –13 °F a 162 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da –55 °C a +80 °C (da –67 °F a 176 °F)
Umidità	95%
Corrosione	Trattamento anticorrosione secondo MIL T 152; tutte le parti in acciaio inox
Tasso di falsi allarmi (catalogo)	Meno di 1 per km ogni 3 mesi (massimo)
MTBF del sensore	4.7×10^8 h
MTTR	30 min

04 **Uscita allarme**
Contatto pulito o RS232 / RS485 verso il vostro sistema di allarme, le telecamere o D-Command Control.

Garanzia	10 anni sui sensori
Installazione	Su recinzioni o muri esistenti, oppure autonoma
Brevetto	Brevettato (modello di utilità CN, concesso nel 2019)

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Field Fence di D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001:2015), o un equivalente approvato che soddisfi ogni requisito della presente sezione.

2. FUNZIONE

Recinzione standard a maglie articolate con pali con sensore D-FENCE: rapida da posare lungo perimetri lunghi e aperti, su recinzione esistente o come linea autonoma.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **Su rete a maglie articolate:** Usa una recinzione a maglie articolate standard ed economica.
- **Qualsiasi altezza:** Si installa all'altezza richiesta dal sito, senza competenze o attrezzi speciali.
- **Su recinzione esistente o autonomo:** Si aggiunge a una recinzione o a un muro esistente, oppure crea una nuova linea dove la recinzione non c'è.
- **Green Security Revolution:** Niente alta tensione, niente radiazioni: un'alternativa elettronica alle recinzioni elettrificate.
- **Fino a 24 sensori per unità:** Zone fino a 90 m, con la localizzazione del tentativo.
- **Uscite standard:** Contatto pulito NA e NC, RS232 / RS485.

4. REQUISITI TECNICI

- **Lunghezza della recinzione:** Solo limiti pratici
- **Lunghezza della zona:** Fino a 90 m
- **Altezza della recinzione:** Su specifica del cliente
- **Unità sensore:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Unità di elaborazione:** Fino a 24 sensori
- **Forza minima di attivazione:** In genere 15 kg oltre il carico statico
- **Contatto pulito:** N.O. & N.C.
- **Alimentazione:** 48 VDC / 12 VDC
- **Comunicazione:** RS232 / RS485
- **Temperatura di esercizio:** Da –25 °C a +72 °C (da –13 °F a 162 °F)
- **Temperatura di stoccaggio:** Da –55 °C a +80 °C (da –67 °F a 176 °F)
- **Umidità:** 95%
- **Corrosione:** Trattamento anticorrosione secondo MIL T 152; tutte le parti in acciaio inox
- **Tasso di falsi allarmi (catalogo):** Meno di 1 per km ogni 3 mesi (massimo)
- **MTBF del sensore:** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garanzia:** 10 anni sui sensori
- **Installazione:** Su recinzioni o muri esistenti, oppure autonoma
- **Brevetto:** Brevettato (modello di utilità CN, concesso nel 2019)

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Pali sensore in linea:** I pali sensore D-FENCE sostengono la rete all'altezza che vi serve.
2. **Forza sulla rete:** Scavalcamento o taglio aggiungono carico: in genere 15 kg oltre il carico statico fanno scattare l'allarme.
3. **Unità di elaborazione:** Fino a 24 sensori per unità, in zone fino a 90 m.
4. **Uscita allarme:** Contatto pulito o RS232 / RS485 verso il vostro sistema di allarme, le telecamere o D-Command Control.

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA DA CONSEGNARE

Prima dell’installazione, l’appaltatore dovrà presentare per approvazione la scheda tecnica del produttore, le istruzioni di installazione e la planimetria delle zone.