PERIMETER · BEITEGJERDE

D-Field Fence

L3 Lag · Perimeterlinjen

Standard beitegjerde med sensorstolper fra D-FENCE: raskt å sette opp langs lange, åpne perimetre, som ettermontering eller frittstående.



FORDELER

01 Raskt over lange avstander
Bygger på standard beitegjerde; ingen spesialkompetanse eller spesialverktøy.

02 Ettermontert eller frittstående
Monteres på et eksisterende gjerde eller en mur, eller som en ny linje der det ikke finnes noe.

03 Ingen høyspenning
Elektronisk deteksjon i stedet for strømgjerde: ingen 10 000 V, ingen stråling.

SLIK FUNGERER DET

01 Sensorstolper i linjen
Sensorstolpene fra D-FENCE bærer nettingen i den høyden du trenger.

02 Kraft på nettingen
Klatring eller klipping øker belastningen; typisk 15 kg over den statiske belastningen utløser alarm.

03 Prosesseringsenhet
Inntil 24 sensorer per enhet, i soner på inntil 90 m.

SPESIFIKASJONER

Gjerdelengde	Kun praktisk begrensning
Sonelengde	Inntil 90 m
Gjerdehøyde	Etter kundens spesifikasjon
Sensorenhet	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Prosesseringsenhet	Inntil 24 sensorer
Minste utløsningskraft	Typisk 15 kg over den statiske belastningen
Potensialfri kontakt	N.O. & N.C.
Strømforsyning	48 VDC / 12 VDC
Kommunikasjon	RS232 / RS485
Driftstemperatur	−25 °C til +72 °C (−13 °F til 162 °F)
Lagringstemperatur	−55 °C til +80 °C (−67 °F til 176 °F)
Luftfuktighet	95%
Korrosjon	Korrosjonsbehandling etter MIL T 152; alle deler i rustfritt stål
Falske alarmer (katalog)	Under 1 per km per 3 måneder (maksimum)
MTBF for sensor	4.7×10^8 h
MTTR	30 min

04

Alarm ut

Potensialfri kontakt eller RS232 / RS485 til alarmsystemet, kameraene eller D-Command Control.

Garanti	10 år på sensorene
Installasjon	Ettermontering på eksisterende gjerder eller murer, eller frittstående
Patent	Patentert (kinesisk nyttemodell, innvilget 2019)

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-Field Fence fra D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsstyring sertifisert etter ISO 9001:2015), eller et godkjent likeverdig system som oppfyller alle kravene i dette avsnittet.

2. FUNKSJON

Standard beitegjerde med sensorstolper fra D-FENCE: raskt å sette opp langs lange, åpne perimetre, som ettermontering eller frittstående.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Basert på beitegjerde:** Bygger på kostnadseffektivt standard beitegjerde.
- **Valgfri høyde:** Installeres i den høyden anlegget krever, uten spesialkompetanse eller spesialverktøy.
- **Ettermontert eller frittstående:** Monteres på et eksisterende gjerde eller en mur, eller som en ny linje der det ikke finnes gjerde.
- **Green Security Revolution:** Ingen høyspenning og ingen stråling: et elektronisk alternativ til strømgjerder.
- **Inntil 24 sensorer per enhet:** Soner på inntil 90 m, med posisjonen for forsøket.
- **Åpne utganger:** Potensialfri kontakt N.O. & N.C. og RS232 / RS485.

4. TEKNISKE KRAV

- **Gjerdelengde:** Kun praktisk begrensning
- **Sonelengde:** Inntil 90 m
- **Gjerdehøyde:** Etter kundens spesifikasjon
- **Sensorenhet:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Prosesseringsenhet:** Inntil 24 sensorer
- **Minste utløsningskraft:** Typisk 15 kg over den statiske belastningen
- **Potensialfri kontakt:** N.O. & N.C.
- **Strømforsyning:** 48 VDC / 12 VDC
- **Kommunikasjon:** RS232 / RS485
- **Driftstemperatur:** –25 °C til +72 °C (–13 °F til 162 °F)
- **Lagringstemperatur:** –55 °C til +80 °C (–67 °F til 176 °F)
- **Luftfuktighet:** 95%
- **Korrosjon:** Korrosjonsbehandling etter MIL T 152; alle deler i rustfritt stål
- **Falske alarmer (katalog):** Under 1 per km per 3 måneder (maksimum)
- **MTBF for sensor:** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garanti:** 10 år på sensorene
- **Installasjon:** Ettermontering på eksisterende gjerder eller murer, eller frittstående
- **Patent:** Patentert (kinesisk nyttemodell, innvilget 2019)

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Sensorstolper i linjen:** Sensorstolpene fra D-FENCE bærer nettingen i den høyden du trenger.
2. **Kraft på nettingen:** Klatring eller klipping øker belastningen; typisk 15 kg over den statiske belastningen utløser alarm.
3. **Prosesseringsenhet:** Inntil 24 sensorer per enhet, i soner på inntil 90 m.
4. **Alarm ut:** Potensialfri kontakt eller RS232 / RS485 til alarmsystemet, kameraene eller D-Command Control.

6. DOKUMENTASJON

Før installasjon skal entreprenøren levere produsentens datablad, monteringsanvisningen og soneplanen til godkjenning.