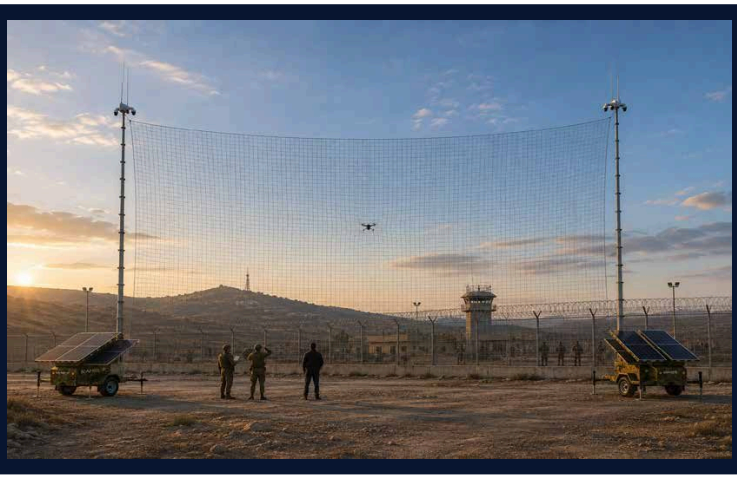
DRONEFORSVAR OG ROBOTIKK · D-FENCE-KONSEPT · FYSISK DRONEBARRIERE

D-Fence Anti-Drone Net

L1 Lag · Luftrommet

Et sterkt, gjennomsiktig nett spent mellom to autonome, solcelledrevne tilhengere: en fysisk barriere mot fiendtlige droner, uten permanent infrastruktur.



FORDELER

01 **Ingen permanent infrastruktur**
Kjør inn to tilhengere, hev mastene: nettet står.

02 **En fysisk barriere**
Et sterkt nett over eller ved siden av anlegget, ikke bare et varsel.

03 **Selvstendig døgnet rundt**
Solcelledrevne tilhengere med KI-kameraer, fjernovervåking og fjernstyring.

SLIK FUNGERER DET

01 **Plasser**
Kjør de to solcelledrevne tilhengerne på hver sin side av området som skal beskyttes.

02 **Hev**
Fjernstyrte teleskopmaster løfter nettet opp til 12–15 m.

03 **Sperr**
Nettet dekker anlegget horisontalt, eller den utsatte siden vertikalt.

04 **Overvåk**
KI-kameraer på mastene varsler teamet; alt overvåkes og styres på avstand.

SPESIFIKASJONER

Konfigurasjon	2 autonome, solcelledrevne tilhengere
Masthøyde	Teleskopisk, inntil 12–15 m
Mastheving	Fjernstyrt
Nett	Sterkt, gjennomsiktig antidronenett
Utplassering	Horisontalt eller vertikalt, etter operative behov
Deteksjon	KI-kameraer og varsler
Styring	Fjernovervåking og fjernstyring
Bruk	Midlertidig eller permanent beskyttelse; ingen permanent infrastruktur
Bruksområder	Militære baser, sensitive anlegg, arrangementer, grenser

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-Fence Anti-Drone Net 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

Et sterkt, gjennomsiktig nett spent mellom to autonome, solcelledrevne tilhengere: en fysisk barriere mot fiendtlige droner, uten permanent infrastruktur.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **2 autonome, solcelledrevne tilhengere:** Hver bærer en teleskopmast og går på solenergi.
- **Master inntil 12–15 m:** Teleskopiske, heves med fjernstyring.
- **Sterkt, gjennomsiktig nett:** En fysisk barriere mot droner.
- **Horisontalt eller vertikalt:** Utplasseres etter oppdraget.
- **KI-kameraer og varsler:** Kameraer på mastene oppdager og varsler.
- **Fjernovervåking og fjernstyring:** Betjenes og overvåkes på avstand.
- **Rask flytting:** Følger operasjonen; modulært og utvidbart.

4. TEKNISKE KRAV

- **Konfigurasjon:** 2 autonome, solcelledrevne tilhengere
- **Masthøyde:** Teleskopisk, inntil 12–15 m
- **Mastheving:** Fjernstyrt
- **Nett:** Sterkt, gjennomsiktig antidronenett
- **Utplassering:** Horisontalt eller vertikalt, etter operative behov
- **Deteksjon:** KI-kameraer og varsler
- **Styring:** Fjernovervåking og fjernstyring
- **Bruk:** Midlertidig eller permanent beskyttelse; ingen permanent infrastruktur
- **Bruksområder:** Militære baser, sensitive anlegg, arrangementer, grenser

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Plasser:** Kjør de to solcelledrevne tilhengerne på hver sin side av området som skal beskyttes.
2. **Hev:** Fjernstyrte teleskopmaster løfter nettet opp til 12–15 m.
3. **Sperr:** Nettet dekker anlegget horisontalt, eller den utsatte siden vertikalt.
4. **Overvåk:** KI-kameraer på mastene varsler teamet; alt overvåkes og styres på avstand.

6. DOKUMENTASJON

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