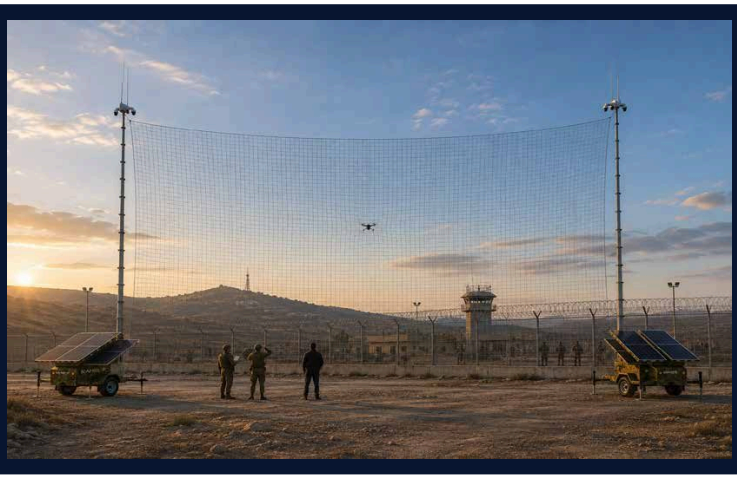
DRÖNARSKYDD OCH ROBOTIK · D-FENCE-KONCEPT · FYSISK BARRIÄR MOT DRÖNARE

D-Fence Anti-Drone Net

L1 Lager · Luftrum

Ett starkt, genomskinligt nät som spänns upp mellan två autonoma soldrivna släp: en fysisk barriär mot fientliga drönare, utan permanent infrastruktur.



VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 **Ingen permanent infrastruktur**
Dra in två släp, höj masterna: nätet är uppe.

02 **En fysisk barriär**
Ett starkt nät över eller bredvid platsen, inte bara en varning.

03 **Självständigt dygnet runt**
Soldrivna släp med AI-kameror, fjärrövervakning och fjärrstyrning.

SÅ FUNGERAR DET

01 **Placering**
Dra de två soldrivna släpen till var sin sida av området som ska skyddas.

02 **Höjning**
Fjärrstyrda teleskopmaster lyfter nätet upp till 12–15 m.

03 **Blockering**
Nätet täcker platsen horisontellt, eller dess utsatta sida vertikalt.

04 **Övervakning**
AI-kameror på masterna larmar teamet; allt övervakas och styrs på distans.

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	2 autonoma soldrivna släp
Masthöjd	Teleskopisk, upp till 12–15 m
Masthöjning	Fjärrstyrd
Nät	Starkt, genomskinligt antidrönarnät
Uppställning	Horisontell eller vertikal, efter operativa behov
Detektering	AI-kameror och larm
Styrning	Fjärrövervakning och fjärrstyrning
Användning	Tillfälligt eller permanent skydd; ingen permanent infrastruktur
Användningsområden	Militära baser, känsliga anläggningar, evenemang, gränser

TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

1. ALLMÄNT

Systemet ska vara D-Fence Anti-Drone Net från D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsledningssystem certifierat enligt ISO 9001:2015), eller en godkänd likvärdig produkt som uppfyller samtliga krav i detta avsnitt.

2. FUNKTION

Ett starkt, genomskinligt nät som spänns upp mellan två autonoma soldrivna släp: en fysisk barriär mot fientliga drönare, utan permanent infrastruktur.

3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **2 autonoma soldrivna släp:** Vart och ett bär en teleskopmast och drivs med solenergi.
- **Master upp till 12–15 m:** Teleskopiska, höjs med fjärrstyrning.
- **Starkt genomskinligt nät:** En fysisk barriär mot drönare.
- **Horisontellt eller vertikalt:** Spänns upp efter uppdraget.
- **AI-kameror och larm:** Kameror på masterna upptäcker och larmar.
- **Fjärrövervakning och fjärrstyrning:** Manövreras och övervakas på distans.
- **Snabb omflyttning:** Följer med insatsen; modulärt och utbyggbart.

4. TEKNISKA KRAV

- **Konfiguration:** 2 autonoma soldrivna släp
- **Masthöjd:** Teleskopisk, upp till 12–15 m
- **Masthöjning:** Fjärrstyrd
- **Nät:** Starkt, genomskinligt antidrönarnät
- **Uppställning:** Horisontell eller vertikal, efter operativa behov
- **Detektering:** AI-kameror och larm
- **Styrning:** Fjärrövervakning och fjärrstyrning
- **Användning:** Tillfälligt eller permanent skydd; ingen permanent infrastruktur
- **Användningsområden:** Militära baser, känsliga anläggningar, evenemang, gränser

5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Placering:** Dra de två soldrivna släpen till var sin sida av området som ska skyddas.
2. **Höjning:** Fjärrstyrda teleskopmaster lyfter nätet upp till 12–15 m.
3. **Blockering:** Nätet täcker platsen horisontellt, eller dess utsatta sida vertikalt.
4. **Övervakning:** AI-kameror på masterna larmar teamet; allt övervakas och styrs på distans.

6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

Före installation ska entreprenören lämna in tillverkarens produktblad, installationsanvisningarna och zonindelningen för godkännande.