DRÖNARSKYDD OCH ROBOTIK · MOBIL PLATTFORM I FLERA LAGER

D-Fence SPECTRA

L1 Lager · Luftrum

Värme- och PTZ-kameror, RF-detektering med drönarskydd och en patrullrobot på ett soldrivet släp. I drift på under 10 minuter.



VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 **I drift på under 10 minuter**
Från transport till full drift, var som helst.

02 **Alla lager på ett släp**
Lägesbild över perimeter, luftrum och marknivå från en enda plattform.

03 **Färre personer på plats**
Arbetar autonomt dygnet runt, utan fast bemanning.

SÅ FUNGERAR DET

01 **Driftsättning**
Dra släpet på plats, fäll ut solpanelerna och höj masten.

02 **Bevakning**
Värme- och PTZ-kameror med AI-analys bevakar perimetern dag och natt.

03 **Luftrumsavsökning**
RF-detekteringen fångar upp drönarnas styrlänkar.

04 **Patrullering**
Robothunden kontrollerar larm på marknivå.

05 **Rapportering**
Larm och video når ledningscentralen och mobila enheter.

SPECIFIKATIONER

Driftsättningstid	Under 10 minuter från transport till full drift
Plattform	Det soldrivna släpet AI-EYE IN THE SKY, mobilt och autonomt
Övervakning	Värme- och PTZ-kameror med analys i realtid, 24/7
Luftrum	RF-signaldetektering med antidrönarmodul
Mark	Integrerad robothund (D-DOG)
Strömförsörjning	Solceller
Utgångar	Ledningscentral · SMS · siren · strålkastare · CCTV
Användningsområden	Gränser, flygplatser, militära baser, kritisk infrastruktur, särskilt skyddsvärda anläggningar

TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

1. ALLMÄNT

Systemet ska vara D-Fence SPECTRA 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

Värme- och PTZ-kameror, RF-detektering med drönarskydd och en patrullrobot på ett soldrivet släp. I drift på under 10 minuter.

3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **Värme- och PTZ-kameror:** Bevakning dygnet runt med smart analys i realtid.
- **RF-detektering och drönarskydd:** Upptäcker och identifierar drönare via deras styrsignaler.
- **Mobil och autonom:** Soldriven, kan driftsättas var som helst på några minuter.
- **Integrerad robothund:** Insats och patrullstöd på marknivå.
- **Liten bemanning:** Lägre driftkostnader, ingen fast bemanning.
- **Skalbar och flexibel:** Anpassas för civila uppdrag, försvar eller nödlägen.

4. TEKNISKA KRAV

- **Driftsättningstid:** Under 10 minuter från transport till full drift
- **Plattform:** Det soldrivna släpet AI-EYE IN THE SKY, mobilt och autonomt
- **Övervakning:** Värme- och PTZ-kameror med analys i realtid, 24/7
- **Luftrum:** RF-signaldetektering med antidrönarmodul
- **Mark:** Integrerad robothund (D-DOG)
- **Strömförsörjning:** Solceller
- **Utgångar:** Ledningscentral · SMS · siren · strålkastare · CCTV
- **Användningsområden:** Gränser, flygplatser, militära baser, kritisk infrastruktur, särskilt skyddsvärda anläggningar

5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Driftsättning:** Dra släpet på plats, fäll ut solpanelerna och höj masten.
2. **Bevakning:** Värme- och PTZ-kameror med AI-analys bevakar perimetern dag och natt.
3. **Luftrumsavsökning:** RF-detekteringen fångar upp drönarnas styrlänkar.
4. **Patrullering:** Robothunden kontrollerar larm på marknivå.
5. **Rapportering:** Larm och video når ledningscentralen och mobila enheter.

6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

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