DRONEFORSVAR OG ROBOTIKK · MOBIL LAGDELT PLATTFORM

D-Fence SPECTRA

L1 Lag · Luftrommet

Termiske kameraer og PTZ-kameraer, RF-deteksjon med antidronefunksjon og en patruljerobot på én solcelledrevet tilhenger. Operativ på under 10 minutter.



FORDELER

01 Operativ på under 10 minutter
Fra transport til full drift, hvor som helst.

02 Alle lag på én tilhenger
Oversikt over perimeter, luftrom og bakkenivå fra én plattform.

03 Færre folk på stedet
Går autonomt døgnet rundt, uten fast bemanning.

SLIK FUNGERER DET

01 Utplasser
Kjør tilhengeren på plass, fold ut solcellepanelene og hev masten.

02 Overvåk
Termiske kameraer og PTZ-kameraer med KI-analyse dekker perimeteren dag og natt.

03 Skann luftrommet
RF-deteksjonen fanger opp dronenes kontrollforbindelser.

04 Patruljer
Robothunden sjekker varsler på bakkenivå.

SPESIFIKASJONER

Utplasseringstid	Under 10 minutter fra transport til full drift
Plattform	Solcelledrevet AI-EYE IN THE SKY-tilhenger, mobil og autonom
Overvåking	Termiske kameraer og PTZ-kameraer med analyse i sanntid, døgnet rundt
Luftrom	RF-signaldeteksjon med antidronemodul
Bakke	Integrert robothund (D-DOG)
Strøm	Solcelle
Utganger	Kommando- og kontrollsentral · SMS · sirene · lyskaster · CCTV
Bruksområder	Grenser, lufthavner, militære baser, kritisk infrastruktur, høyverdige anlegg

05 **Rapporter**
Varsler og video når kontrollsentralen og mobile enheter.

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-Fence SPECTRA 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

Termiske kameraer og PTZ-kameraer, RF-deteksjon med antidronefunksjon og en patruljerobot på én solcelledrevet tilhenger. Operativ på under 10 minutter.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Termiske kameraer og PTZ-kameraer:** Overvåking døgnet rundt med smart analyse i sanntid.
- **RF-deteksjon og droneforsvar:** Oppdager og identifiserer droner ut fra kontrollsignalene.
- **Mobil og autonom:** Solcelledrevet, kan utplasseres hvor som helst på minutter.
- **Integrert robothund:** Respons og patruljestøtte på bakkenivå.
- **Lite bemanning:** Lavere driftskostnader, ingen fast bemanning.
- **Skalerbar og fleksibel:** Tilpasses sivil bruk, forsvar eller beredskap.

4. TEKNISKE KRAV

- **Utplasseringstid:** Under 10 minutter fra transport til full drift
- **Plattform:** Solcelledrevet AI-EYE IN THE SKY-tilhenger, mobil og autonom
- **Overvåking:** Termiske kameraer og PTZ-kameraer med analyse i sanntid, døgnet rundt
- **Luftrom:** RF-signaldeteksjon med antidronemodul
- **Bakke:** Integrert robothund (D-DOG)
- **Strøm:** Solcelle
- **Utganger:** Kommando- og kontrollsentral · SMS · sirene · lyskaster · CCTV
- **Bruksområder:** Grenser, lufthavner, militære baser, kritisk infrastruktur, høyverdige anlegg

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Utplasser:** Kjør tilhengeren på plass, fold ut solcellepanelene og hev masten.
2. **Overvåk:** Termiske kameraer og PTZ-kameraer med KI-analyse dekker perimeteren dag og natt.
3. **Skann luftrommet:** RF-deteksjonen fanger opp dronenes kontrollforbindelser.
4. **Patruljer:** Robothunden sjekker varsler på bakkenivå.
5. **Rapporter:** Varsler og video når kontrollsentralen og mobile enheter.

6. DOKUMENTASJON

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