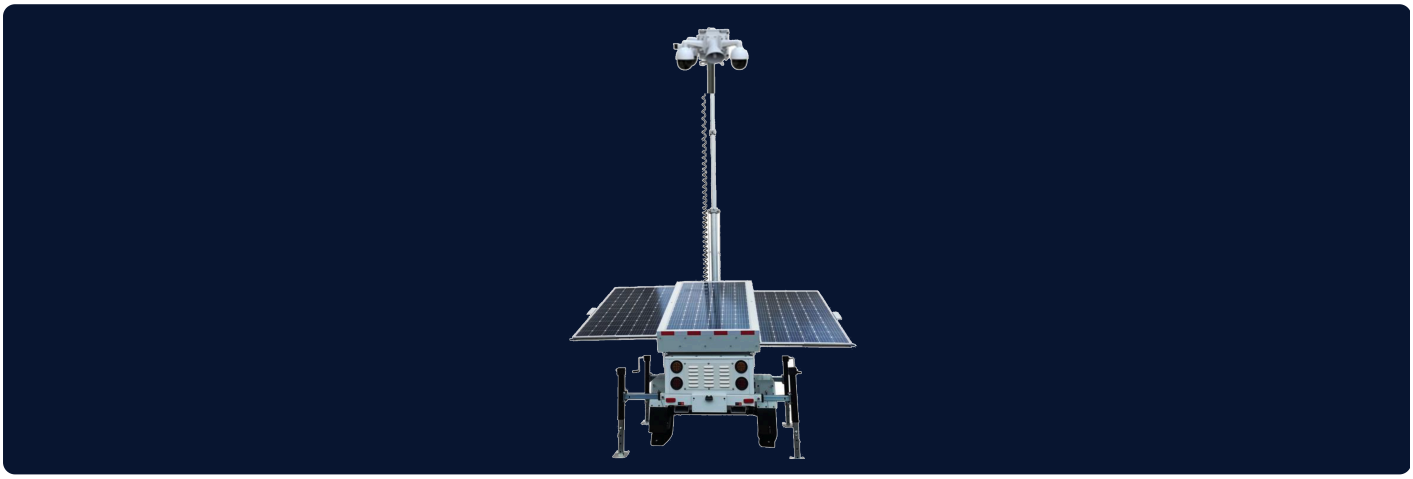
MOBIL · AUTONOM SOLCELLEDREVET TILHENGER · MODELL 5.0

AI-EYE IN THE SKY

L2 Lag · Overvåking og patruljering

En autonom, solcelledrevet tilhenger med teleskopisk kameramast som setter ethvert anlegg under oppsyn på under 10 minutter.



FORDELER

01 **Klar på minutter, hvor som helst**
Slep den inn, senk beina, heis masten: i drift på under 10 minutter, uten kabling eller fast infrastruktur.

02 **Egen strømforsyning**
Solcellepaneler, batteribank og stillegående reserveaggregat holder den på vakt i inntil 72 timer uten strømnett.

03 **Ser, avskrekker, rapporterer**
KI-kameraer oppdager og sporer; lyskaster og høyttaler avskrekker; video og alarmer når kontrollrommet ditt over 5G / VPN.

SLIK FUNGERER DET

01 **Slep og utplasser**
Parker i alt terreng, senk nivelleringsbeina, heis masten.

02 **Oppdag**
PTZ-, perimeter- og termiske kameraer med KI-analyse dekker 360°.

03 **Avskrekk**
Lyskaster, sirene og direkte tale gjennom høyttaleren.

SPESIFIKASJONER

Modell	AI-EYE IN THE SKY 5.0 · militærmodell med mast på 25+ m på forespørsel
Mast	Teleskopisk, 12 m over bakken · elektrisk vinsj · strøm- og nettverkskabler føres inne i masten
Kameraer	6 totalt: 4 faste perimeterkameraer (4 til 20 MP) for 360° dekning + 2 PTZ, 25× optisk zoom, IR inntil 100 m · IP66, –30 °C til +65 °C
Rekkevidde (PTZ, tele)	Deteksjon 2 200 m · observasjon 873 m · gjenkjenning 440 m · identifisering 220 m
KI-analyse	Klassifisering av personer og kjøretøy, linjekryssing, inntrengning, slentring, telling, smart søk i opptak
Energi	Tosidige 440 W solcellemoduler (1 500 V) · 11,77 kWh litiumbatteri · MPPT 150/45 laderegulator
Reservekraft og autonomi	Industriell UPS for alle systemer · stillegående aggregat i lydisolert kapsling · inntil 14,4 kW reservekraft · kontinuerlig drift 24/7
Strømforsyning	12 / 24 / 48 V DC · omformer fra 24 V til 220 VAC med to utvendige stikkontakter

04 **Rapporter**
En kryptert 5G-/VPN-forbindelse sender video, alarm og GPS-posisjon til D-Command Control, VMS-et eller PSIM-et ditt.

05 **Reager**
Kontrollrommet eller en mobil patrulje handler på en verifisert hendelse.

Opptak og lokal styring	16-kanals NVR, 8 TB · 11" kontrollskjerm i kommandorommet med 4K HDMI-utgang · interne servicekameraer
Kommunikasjon	4G- og 5G-rutere · VPN · LTE-/GPS-antenne med høy forsterkning · GPS-sporing og varsler
Alarm og belysning	Lys- og lydsirene med alarminnganger · IP67 LED-lyskaster
Tilhenger og sikkerhet	1,45 t bremset basistilhenger, standard kulekobling, nivelleringsbein · 1 450 kg · godkjent for vei av Israels samferdselsdepartement · full jording · 2 brannslukkere (manuell + fjernstyrt automatisk) · brannhemmende maling
Kompakt konfigurasjon AI-EYE 360	Mast inntil 7,8 m · persondeteksjon inntil 40 m · kjøretøydeteksjon inntil 75 m · dekningsdiameter inntil 50 m

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være AI-EYE IN THE SKY 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

En autonom, solcelledrevet tilhenger med teleskopisk kameramast som setter ethvert anlegg under oppsyn på under 10 minutter.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **KI-basert videoanalyse:** Oppdager mistenkelig bevegelse og atferd i sanntid, klassifiserer objekter og identifiserer trusler.
- **PTZ med automatisk sporing:** To PTZ-kameraer med 25× optisk zoom og IR inntil 100 m sporer mål automatisk, med ansiktsfangst og smarte hendelser.
- **Dag og natt:** Infrarødt og termisk kamera oppdager også i totalt mørke.
- **Avskrekking på stedet:** Høyttaler for direkte tale, LED-lyskaster og lys- og lydalarm.
- **Strøm uten strømnett:** Solcellepaneler, 11,77 kWh batteribank og et stillegående reserveaggregat.
- **Kryptert forbindelse:** Direktevideo og GPS-posisjon over 5G / VPN / radio til kontrollrommet og mobile patruljer.
- **Radar som tillegg:** Valgfri radar oppdager droner, kjøretøy og mistenkelige objekter tidlig.
- **Basic eller Premium:** Premium legger til C4I-integrasjon, KI for avvik og atferd, Remote ID- og RF-deteksjon, EMF-analyse og D-DOME-integrasjon.
- **Bygget for felt:** Bremset tilhenger, nivelleringsbein, full jording og to brannslukkere (manuell og fjernstyrt automatisk).

4. TEKNISKE KRAV

- **Modell:** AI-EYE IN THE SKY 5.0 · militærmodell med mast på 25+ m på forespørsel
- **Mast:** Teleskopisk, 12 m over bakken · elektrisk vinsj · strøm- og nettverkskabler føres inne i masten
- **Kameraer:** 6 totalt: 4 faste perimeterkameraer (4 til 20 MP) for 360° dekning + 2 PTZ, 25× optisk zoom, IR inntil 100 m · IP66, –30 °C til +65 °C
- **Rekkevidde (PTZ, tele):** Deteksjon 2 200 m · observasjon 873 m · gjenkjenning 440 m · identifisering 220 m
- **KI-analyse:** Klassifisering av personer og kjøretøy, linjekryssing, inntrengning, slentring, telling, smart søk i opptak
- **Energi:** Tosidige 440 W solcellemoduler (1 500 V) · 11,77 kWh litiumbatteri · MPPT 150/45 laderegulator
- **Reservekraft og autonomi:** Industriell UPS for alle systemer · stillegående aggregat i lydisolert kapsling · inntil 14,4 kW reservekraft · kontinuerlig drift 24/7
- **Strømforsyning:** 12 / 24 / 48 V DC · omformer fra 24 V til 220 VAC med to utvendige stikkontakter

- **Opptak og lokal styring:** 16-kanals NVR, 8 TB · 11" kontrollskjerm i kommandorommet med 4K HDMI-utgang · interne servicekameraer
- **Kommunikasjon:** 4G- og 5G-rutere · VPN · LTE-/GPS-antenne med høy forsterkning · GPS-sporing og varsler
- **Alarm og belysning:** Lys- og lydsirene med alarminnganger · IP67 LED-lyskaster
- **Tilhenger og sikkerhet:** 1,45 t bremset basistilhenger, standard kulekobling, nivelleringsbein · 1 450 kg · godkjent for vei av Israels samferdselsdepartement · full jording · 2 brannslukkere (manuell + fjernstyrt automatisk) · brannhemmende maling
- **Kompakt konfigurasjon AI-EYE 360:** Mast inntil 7,8 m · persondeteksjon inntil 40 m · kjøretøydeteksjon inntil 75 m · dekningsdiameter inntil 50 m

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Slep og utplasser:** Parker i alt terreng, senk nivelleringsbeina, heis masten.
2. **Oppdag:** PTZ-, perimeter- og termiske kameraer med KI-analyse dekker 360°.
3. **Avskrekk:** Lyskaster, sirene og direkte tale gjennom høyttaleren.
4. **Rapporter:** En kryptert 5G-/VPN-forbindelse sender video, alarm og GPS-posisjon til D-Command Control, VMS-et eller PSIM-et ditt.
5. **Reager:** Kontrollrommet eller en mobil patrulje handler på en verifisert hendelse.

6. DOKUMENTASJON

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