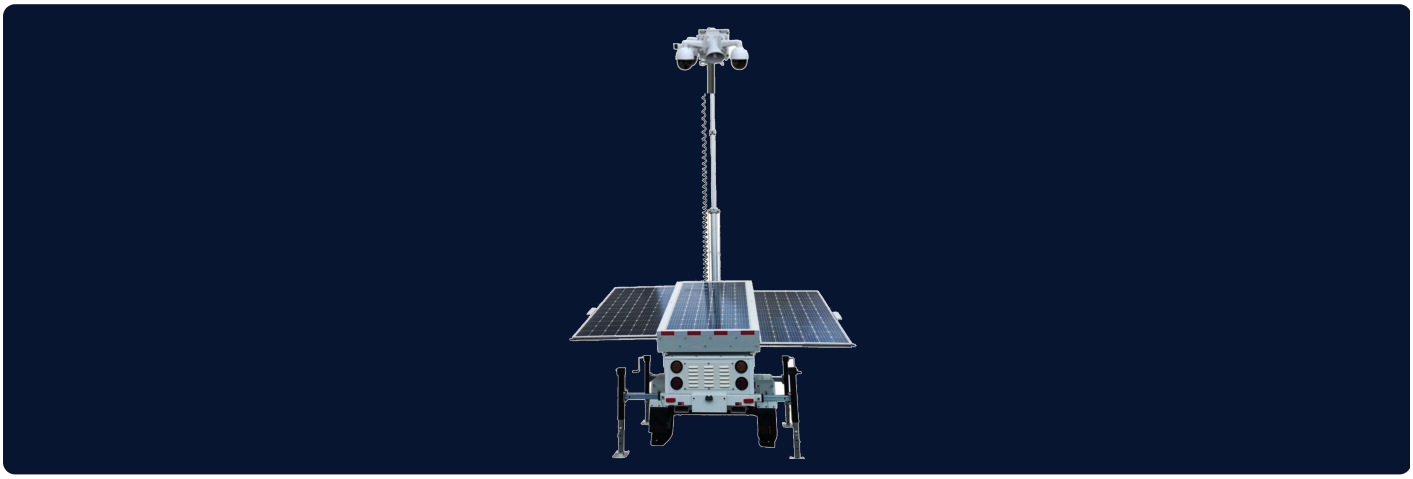
MOBILE · TRAILER SURYA OTONOM · MODEL 5.0

AI-EYE IN THE SKY

L2 Lapisan · Pengamatan dan patroli

Trailer surya otonom dengan tiang kamera teleskopik yang menempatkan lokasi mana pun di bawah pengawasan dalam kurang dari 1[illegible].



KEUNGGULAN UTAMA

01 **Siap dalam Hitungan Menit, di Mana Saja**
Tarik ke lokasi, turunkan kaki penyeimbang, naikkan tiang: beroperasi dalam kurang dari 1[illegible], tanpa kabel atau infrastruktur tetap.

02 **Beroperasi dengan Daya Sendiri**
Panel surya, bank baterai, dan generator cadangan senyap menjaganya tetap mengawasi hingga 7[illegible] tanpa jaringan listrik.

03 **Melihat, Menangkal, Melapor**
Kamera AI mendeteksi dan melacak; lampu sorot dan pengeras suara menangkal; video dan alarm sampai ke ruang kendali Anda melalui 5G / VPN.

CARA KERJA

01 **Tarik & Tempatkan**
Parkir di medan apa pun, turunkan kaki penyeimbang, naikkan tiang.

02 **Deteksi**
Kamera PTZ, perimeter, dan termal dengan analitik AI mencakup 360°.

03 **Tangkal**
Lampu sorot, sirene, dan suara langsung melalui pengeras suara.

SPESIFIKASI

Model	AI-EYE IN THE SKY 5.0 · model militer dengan tiang 25[illegible] sesuai permintaan
Tiang	Teleskopik, 1[illegible] di atas tanah · winch listrik · kabel daya dan jaringan berada di dalam tiang
Kamera	Total 6: 4 kamera perimeter tetap (4 hingga 2[illegible]) untuk cakupan 360° + 2 PTZ, zoom optik 25×, IR hingga 10[illegible] · IP66, –3[illegible] hingga +6[illegible]
Jangkauan (PTZ, tele)	Deteksi 2.20[illegible] · pengamatan 87[illegible] · pengenalan 44[illegible] · identifikasi 22[illegible]
Analitik AI	Klasifikasi orang dan kendaraan, pelintasan garis, penyusupan, loitering, penghitungan, pencarian forensik cerdas
Energi	Modul surya bifasial 44[illegible] (1.50[illegible]) · baterai litium 11,7[illegible] · pengendali pengisian MPPT 150/45
Cadangan dan Otonomi	UPS industri untuk semua sistem · generator senyap dalam enklosur akustik · cadangan hingga 14,[illegible] · operasi berkelanjutan 24/7
Catu Daya	12 / 24 / 4[illegible] DC · inverter 2[illegible] ke 220 VAC dengan dua soket eksternal

04 **Lapor**
Koneksi 5G / VPN terenkripsi mengirim video, alarm, dan posisi GPS ke D-Command Control, VMS, atau PSIM Anda.

05 **Tanggap**
Ruang kendali atau patroli mobile bertindak atas kejadian yang terverifikasi.

Perekaman dan Kendali Lokal	NVR 16 kanal, ▯▯ · layar kendali 11″ di kompartemen komando dengan keluaran HDMI 4K · kamera servis interior
Komunikasi	Router 4G dan 5G · VPN · antena LTE / GPS penguatan tinggi · pelacakan dan peringatan GPS
Alarm dan Penerangan	Sirene cahaya dan suara dengan input alarm · lampu sorot LED IP67
Trailer dan Keselamatan	Trailer dasar 1,4▯▯ dengan rem, kopling standar, kaki penyeimbang · 1.45▯▯ · berizin jalan dari Kementerian Perhubungan Israel · pembumian penuh · 2 alat pemadam api (manual + otomatis jarak jauh) · cat penghambat api
Konfigurasi Ringkas AI-EYE 360	Tiang hingga 7,▯▯ · deteksi orang hingga 4▯▯ · deteksi kendaraan hingga 7▯▯ · diameter cakupan hingga 5▯▯

TEKS SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK TENDER

1. UMUM

Sistem harus berupa AI-EYE IN THE SKY buatan D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem manajemen mutu bersertifikat ISO 9001:2015), atau padanan yang disetujui dan memenuhi setiap persyaratan dalam bagian ini.

2. FUNGSI

Trailer surya otonom dengan tiang kamera teleskopik yang menempatkan lokasi mana pun di bawah pengawasan dalam kurang dari 1▯▯.

3. SISTEM WAJIB MENYEDIAKAN

- **Analitik Video AI:** Mendeteksi gerakan dan perilaku mencurigakan secara real-time, mengklasifikasikan objek, dan mengidentifikasi ancaman.
- **PTZ dengan Pelacakan Otomatis:** Dua kamera PTZ dengan zoom optik 25× dan IR hingga 10▯▯ melacak target secara otomatis, dilengkapi penangkapan wajah dan event cerdas.
- **Siang dan Malam:** Pencitraan inframerah dan termal tetap mendeteksi dalam gelap total.
- **Penangkalan di Lokasi:** Pengeras suara untuk suara langsung, lampu sorot LED, serta alarm cahaya dan suara.
- **Daya Tanpa Jaringan Listrik:** Panel surya, bank baterai 11,7▯▯, dan generator cadangan senyap.
- **Koneksi Terenkripsi:** Video langsung dan posisi GPS melalui 5G / VPN / radio ke ruang kendali dan patroli mobile.
- **Opsi Radar:** Radar opsional mendeteksi drone, kendaraan, dan objek mencurigakan sejak dini.
- **Basic atau Premium:** Premium menambahkan integrasi C4I, AI anomali dan perilaku, deteksi Remote ID & RF, analisis EMF, dan integrasi D-DOME.
- **Dibangun untuk Lapangan:** Trailer dengan rem, kaki penyeimbang, pembumian penuh, dan dua alat pemadam api (manual dan otomatis jarak jauh).

4. PERSYARATAN TEKNIS

- **Model:** AI-EYE IN THE SKY 5.0 · model militer dengan tiang 25▯▯ sesuai permintaan
- **Tiang:** Teleskopik, 1▯▯ di atas tanah · winch listrik · kabel daya dan jaringan berada di dalam tiang
- **Kamera:** Total 6: 4 kamera perimeter tetap (4 hingga 2▯▯) untuk cakupan 360° + 2 PTZ, zoom optik 25×, IR hingga 10▯▯ · IP66, –3▯▯ hingga +6▯▯
- **Jangkauan (PTZ, tele):** Deteksi 2.20▯▯ · pengamatan 87▯▯ · pengenalan 44▯▯ · identifikasi 22▯▯
- **Analitik AI:** Klasifikasi orang dan kendaraan, pelintasan garis, penyusupan, loitering, penghitungan, pencarian forensik cerdas
- **Energi:** Modul surya bifasial 44▯▯ (1.50▯▯) · baterai litium 11,7▯▯ · pengendali pengisian MPPT 150/45
- **Cadangan dan Otonomi:** UPS industri untuk semua sistem · generator senyap dalam enklosur akustik · cadangan hingga 14,▯▯ · operasi berkelanjutan 24/7

- **Catu Daya:** 12 / 24 / 4[illegible] DC · inverter 2[illegible] ke 220 VAC dengan dua soket eksternal
- **Perekaman dan Kendali Lokal:** NVR 16 kanal, [illegible] · layar kendali 11″ di kompartemen komando dengan keluaran HDMI 4K · kamera servis interior
- **Komunikasi:** Router 4G dan 5G · VPN · antena LTE / GPS penguatan tinggi · pelacakan dan peringatan GPS
- **Alarm dan Penerangan:** Sirene cahaya dan suara dengan input alarm · lampu sorot LED IP67
- **Trailer dan Keselamatan:** Trailer dasar 1,4[illegible] dengan rem, kopling standar, kaki penyeimbang · 1.45[illegible] · berizin jalan dari Kementerian Perhubungan Israel · pembumian penuh · 2 alat pemadam api (manual + otomatis jarak jauh) · cat penghambat api
- **Konfigurasi Ringkas AI-EYE 360:** Tiang hingga 7,[illegible] · deteksi orang hingga 4[illegible] · deteksi kendaraan hingga 7[illegible] · diameter cakupan hingga 5[illegible]

5. URUTAN DETEKSI

1. **Tarik & Tempatkan:** Parkir di medan apa pun, turunkan kaki penyeimbang, naikkan tiang.
2. **Deteksi:** Kamera PTZ, perimeter, dan termal dengan analitik AI mencakup 360°.
3. **Tangkal:** Lampu sorot, sirene, dan suara langsung melalui pengeras suara.
4. **Lapor:** Koneksi 5G / VPN terenkripsi mengirim video, alarm, dan posisi GPS ke D-Command Control, VMS, atau PSIM Anda.
5. **Tanggap:** Ruang kendali atau patroli mobile bertindak atas kejadian yang terverifikasi.

6. DOKUMEN YANG DISERAHKAN

Sebelum instalasi, kontraktor wajib menyerahkan lembar data produsen, petunjuk instalasi, dan tata letak zona untuk disetujui.