ANTI-DRONE & ROBOTIKA · PLATFORM BERLAPIS MOBILE

D-Fence SPECTRA

L1 Lapisan · Ruang udara

Kamera termal dan PTZ, deteksi RF dengan kemampuan anti-drone, dan robot patroli dalam satu trailer bertenaga surya. Siap beroperasi dalam kurang dari 10 menit.



KEUNGGULAN UTAMA

01 **Beroperasi dalam Kurang dari 10 Menit**
Dari pengangkutan hingga beroperasi penuh, di mana pun.

02 **Semua Lapisan dalam Satu Trailer**
Kesadaran situasional atas perimeter, ruang udara, dan permukaan tanah dari satu platform.

03 **Lebih Sedikit Personel di Lokasi**
Beroperasi otonom 24/7, tanpa penjagaan terus-menerus.

CARA KERJA

01 **Tempatkan**
Tarik trailer ke lokasi, buka panel surya, dan naikkan tiang.

02 **Awasi**
Kamera termal dan PTZ dengan analitik AI mencakup perimeter siang dan malam.

03 **Pindai Langit**
Deteksi RF menangkap tautan kendali drone.

04 **Patroli**
Robot anjing memeriksa peringatan di permukaan tanah.

SPESIFIKASI

Waktu penempatan	Kurang dari 10 menit dari pengangkutan hingga beroperasi penuh
Platform	Trailer surya AI-EYE IN THE SKY, mobile dan otonom
Pengawasan	Kamera termal dan PTZ dengan analitik real-time, 24/7
Ruang udara	Deteksi sinyal RF dengan modul anti-drone
Darat	Integrasi robot anjing (D-DOG)
Daya	Tenaga surya
Keluaran	Pusat komando dan kendali · SMS · sirene · lampu sorot · CCTV
Aplikasi	Perbatasan, bandara, pangkalan militer, infrastruktur kritis, fasilitas bernilai tinggi

05 **Laporkan**
Peringatan dan video sampai ke pusat kendali dan perangkat mobile.

TEKS SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK TENDER

1. UMUM

Sistem harus berupa D-Fence SPECTRA 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

Kamera termal dan PTZ, deteksi RF dengan kemampuan anti-drone, dan robot patroli dalam satu trailer bertenaga surya. Siap beroperasi dalam kurang dari 10 menit.

3. SISTEM WAJIB MENYEDIAKAN

- **Kamera Termal & PTZ:** Pengawasan 24/7 dengan analitik real-time yang cerdas.
- **Deteksi RF & Anti-Drone:** Mendeteksi dan mengidentifikasi drone dari sinyal kendalinya.
- **Mobile & Otonom:** Bertenaga surya, dapat ditempatkan di mana pun dalam hitungan menit.
- **Integrasi Robot Anjing:** Respons di permukaan tanah dan dukungan patroli.
- **Hemat Personel:** Biaya operasional lebih rendah, tanpa penjagaan terus-menerus.
- **Skalabel & Fleksibel:** Menyesuaikan dengan kebutuhan sipil, pertahanan, atau darurat.

4. PERSYARATAN TEKNIS

- **Waktu penempatan:** Kurang dari 10 menit dari pengangkutan hingga beroperasi penuh
- **Platform:** Trailer surya AI-EYE IN THE SKY, mobile dan otonom
- **Pengawasan:** Kamera termal dan PTZ dengan analitik real-time, 24/7
- **Ruang udara:** Deteksi sinyal RF dengan modul anti-drone
- **Darat:** Integrasi robot anjing (D-DOG)
- **Daya:** Tenaga surya
- **Keluaran:** Pusat komando dan kendali · SMS · sirene · lampu sorot · CCTV
- **Aplikasi:** Perbatasan, bandara, pangkalan militer, infrastruktur kritis, fasilitas bernilai tinggi

5. URUTAN DETEKSI

1. **Tempatkan:** Tarik trailer ke lokasi, buka panel surya, dan naikkan tiang.
2. **Awasi:** Kamera termal dan PTZ dengan analitik AI mencakup perimeter siang dan malam.
3. **Pindai Langit:** Deteksi RF menangkap tautan kendali drone.
4. **Patroli:** Robot anjing memeriksa peringatan di permukaan tanah.
5. **Laporkan:** Peringatan dan video sampai ke pusat kendali dan perangkat mobile.

6. DOKUMEN YANG DISERAHKAN

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