ANTIDRONE E ROBOTICA · PIATTAFORMA MOBILE MULTILIVELLO

D-Fence SPECTRA

L1 Livello · Spazio aereo

Telecamere termiche e PTZ, rilevamento RF con capacità antidrone e un robot di pattugliamento su un unico rimorchio solare. Operativo in meno di 10 minuti.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Operativo in meno di 10 minuti**
Dal trasporto alla piena operatività, schierabile ovunque.

02 **Ogni livello su un solo rimorchio**
Sorveglianza di perimetro, spazio aereo e terreno da un'unica piattaforma.

03 **Meno personale sul sito**
Funzionamento autonomo 24 ore su 24, senza presidio costante.

COME FUNZIONA

01 **Schierare**
Si traina il rimorchio sul posto, si aprono i pannelli solari, si alza il palo.

02 **Sorvegliare**
Telecamere termiche e PTZ con analisi IA coprono il perimetro di giorno e di notte.

03 **Scrutare il cielo**
Il rilevamento dei segnali RF intercetta i collegamenti di comando dei droni.

04 **Pattugliare**
Il cane robot verifica gli allarmi a terra.

SPECIFICHE

Tempo di installazione	Meno di 10 minuti dal trasporto alla piena operatività
Piattaforma	Torre solare AI-EYE IN THE SKY su rimorchio, mobile e autonoma
Sorveglianza	Telecamere termiche e PTZ con analisi in tempo reale, 24 ore su 24
Spazio aereo	Rilevamento dei segnali RF con modulo antidrone
Terra	Integrazione del cane robot (D-DOG)
Alimentazione	Solare
Uscite	Centro di comando e controllo · SMS · sirena · faro · TVCC
Applicazioni	Frontiere, aeroporti, basi militari, infrastrutture critiche, siti di alto valore

05 **Segnalare**
Allarmi e video arrivano alla sala operativa e ai dispositivi mobili.

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Fence SPECTRA di D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001:2015), o un equivalente approvato che soddisfi ogni requisito della presente sezione.

2. FUNZIONE

Telecamere termiche e PTZ, rilevamento RF con capacità antidrone e un robot di pattugliamento su un unico rimorchio solare. Operativo in meno di 10 minuti.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **Telecamere termiche e PTZ:** Sorveglianza 24 ore su 24 con analisi intelligente in tempo reale.
- **Rilevamento RF e antidrone:** Rileva e identifica i droni dai segnali di comando.
- **Mobile e autonomo:** A energia solare, schierabile ovunque in pochi minuti.
- **Cane robot integrato:** Intervento a terra e supporto al pattugliamento.
- **Poco personale:** Costi operativi ridotti, senza presidio costante.
- **Scalabile e flessibile:** Si adatta a impieghi civili, di difesa o di emergenza.

4. REQUISITI TECNICI

- **Tempo di installazione:** Meno di 10 minuti dal trasporto alla piena operatività
- **Piattaforma:** Torre solare AI-EYE IN THE SKY su rimorchio, mobile e autonoma
- **Sorveglianza:** Telecamere termiche e PTZ con analisi in tempo reale, 24 ore su 24
- **Spazio aereo:** Rilevamento dei segnali RF con modulo antidrone
- **Terra:** Integrazione del cane robot (D-DOG)
- **Alimentazione:** Solare
- **Uscite:** Centro di comando e controllo · SMS · sirena · faro · TVCC
- **Applicazioni:** Frontiere, aeroporti, basi militari, infrastrutture critiche, siti di alto valore

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Schierare:** Si traina il rimorchio sul posto, si aprono i pannelli solari, si alza il palo.
2. **Sorvegliare:** Telecamere termiche e PTZ con analisi IA coprono il perimetro di giorno e di notte.
3. **Scrutare il cielo:** Il rilevamento dei segnali RF intercetta i collegamenti di comando dei droni.
4. **Pattugliare:** Il cane robot verifica gli allarmi a terra.
5. **Segnalare:** Allarmi e video arrivano alla sala operativa e ai dispositivi mobili.

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA DA CONSEGNARE

Prima dell'installazione, l'appaltatore dovrà presentare per approvazione la scheda tecnica del produttore, le istruzioni di installazione e la planimetria delle zone.