PROTIDRONOVÉ SYSTÉMY A ROBOTIKA · MOBILNÍ VÍCEVRSTVÁ PLATFORMA

D-Fence SPECTRA

L1 Vrstva · Vzdušný prostor

Termovizní a PTZ kamery, RF detekce s protidronovou funkcí a hlídkový robot na jednom solárním přívěsu, v plném provozu za méně než 10 minut.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 V provozu za méně než 10 minut
Od přepravy po plný provoz, nasaditelný kdekoli.

02 Všechny vrstvy na jednom přívěsu
Přehled o perimetru, vzdušném prostoru i dění na zemi z jediné platformy.

03 Méně lidí na místě
Autonomní provoz 24/7 bez nutnosti stálé obsluhy.

JAK TO FUNGUJE

01 Nasazení
Přivezte přívěs, rozložte solární panely a vysuňte stožár.

02 Sledování
Termovizní a PTZ kamery s AI analytikou střeží perimetr ve dne i v noci.

03 Skenování oblohy
Detekce RF signálů zachytí řídicí linky dronů.

04 Hlídka
Robotický pes prověří upozornění na úrovni terénu.

05 Hlášení
Upozornění a video dorazí do dohledového centra a na mobilní zařízení.

SPECIFIKACE

Doba nasazení	Méně než 10 minut od přepravy po plný provoz
Platforma	Solární přívěs AI-EYE IN THE SKY, mobilní a autonomní
Dohled	Termovizní a PTZ kamery s analytikou v reálném čase, 24/7
Vzdušný prostor	Detekce RF signálů s protidronovým modulem
Terén	Integrace robotického psa (D-DOG)
Napájení	Solární
Výstupy	Centrum velení a řízení · SMS · siréna · reflektor · CCTV
Oblasti použití	Hranice, letiště, vojenské základny, kritická infrastruktura, objekty vysoké hodnoty

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vydání 10/2026 · 1/2

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-Fence SPECTRA výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

2. FUNKCE

Termovizní a PTZ kamery, RF detekce s protidronovou funkcí a hlídkový robot na jednom solárním přívěsu, v plném provozu za méně než 10 minut.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Termovizní a PTZ kamery:** Dohled 24/7 s chytrou analytikou v reálném čase.
- **RF detekce a protidronová ochrana:** Detekuje a identifikuje drony podle jejich řídicích signálů.
- **Mobilní a autonomní:** Solární napájení, nasazení kdekoli během několika minut.
- **Integrace robotického psa:** Reakce na úrovni terénu a podpora hlídek.
- **Minimum personálu:** Nižší provozní náklady bez nutnosti stálé obsluhy.
- **Škálovatelný a flexibilní:** Přizpůsobí se civilnímu, obrannému i krizovému nasazení.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Doba nasazení:** Méně než 10 minut od přepravy po plný provoz
- **Platforma:** Solární přívěs AI-EYE IN THE SKY, mobilní a autonomní
- **Dohled:** Termovizní a PTZ kamery s analytikou v reálném čase, 24/7
- **Vzdušný prostor:** Detekce RF signálů s protidronovým modulem
- **Terén:** Integrace robotického psa (D-DOG)
- **Napájení:** Solární
- **Výstupy:** Centrum velení a řízení · SMS · siréna · reflektor · CCTV
- **Oblasti použití:** Hranice, letiště, vojenské základny, kritická infrastruktura, objekty vysoké hodnoty

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Nasazení:** Přivezte přívěs, rozložte solární panely a vysuňte stožár.
2. **Sledování:** Termovizní a PTZ kamery s AI analytikou střeží perimetr ve dne i v noci.
3. **Skenování oblohy:** Detekce RF signálů zachytí řídicí linky dronů.
4. **Hlídka:** Robotický pes prověří upozornění na úrovni terénu.
5. **Hlášení:** Upozornění a video dorazí do dohledového centra a na mobilní zařízení.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.