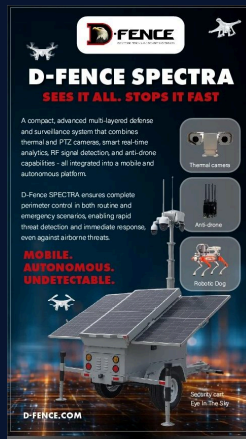


SYSTEMY ANTYDRONOWE I ROBOTYKA · MOBILNA PLATFORMA WIELOWARSTWOWA

D-Fence SPECTRA

L1 Warstwa · Przestrzeń powietrzna

Kamery termowizyjne i PTZ, wykrywanie RF z funkcją antydronową oraz robot patrolowy na jednej solarnej przyczepie, gotowe do pracy w niecałe 10 minut.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- 01 Gotowość w niecałe 10 minut**
Od transportu do pełnej gotowości operacyjnej, z możliwością rozmieszczenia w dowolnym miejscu.
- 02 Wszystkie warstwy na jednej przyczepie**
Świadomość sytuacyjna obwodu, przestrzeni powietrznej i poziomu gruntu z jednej platformy.
- 03 Mniej personelu na miejscu**
Autonomiczna praca 24/7, bez konieczności stałej obsady.

JAK TO DZIAŁA

- 01 Rozmieszczenie**
Przyholowanie przyczepy, rozłożenie paneli fotowoltaicznych i podniesienie masztu.
- 02 Obserwacja**
Kamery termowizyjne i PTZ z analityką AI nadzorują obwód w dzień i w nocy.
- 03 Skanowanie nieba**
Wykrywanie sygnałów RF wychwytuje łącza sterowania dronów.
- 04 Patrol**
Pies-robot weryfikuje alarmy na poziomie gruntu.

SPECYFIKACJA

Czas rozmieszczenia	Poniżej 10 minut od transportu do pełnej gotowości operacyjnej
Platforma	Solarna przyczepa AI-EYE IN THE SKY, mobilna i autonomiczna
Nadzór	Kamery termowizyjne i PTZ z analityką w czasie rzeczywistym, 24/7
Przestrzeń powietrzna	Wykrywanie sygnałów RF z modułem antydronowym
Poziom gruntu	Integracja z psem-robotem (D-DOG)
Zasilanie	Solarne
Wyjścia	Centrum dowodzenia i kierowania (C2) · SMS · syrena · naświetlacz · CCTV
Zastosowania	Granice, porty lotnicze, bazy wojskowe, infrastruktura krytyczna, obiekty o wysokiej wartości

05 Raportowanie

Alarmy i obraz wideo trafiają do centrum nadzoru i na urządzenia mobilne.

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-Fence SPECTRA produkcji D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certyfikowany system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015) lub zatwierdzony system równoważny, spełniający wszystkie wymagania niniejszej sekcji.

2. FUNKCJONALNOŚĆ

Kamery termowizyjne i PTZ, wykrywanie RF z funkcją antydronową oraz robot patrolowy na jednej solarnej przyczepie, gotowe do pracy w niecałe 10 minut.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAC

- **Kamery termowizyjne i PTZ:** Nadzór 24/7 z inteligentną analityką w czasie rzeczywistym.
- **Wykrywanie RF i ochrona antydronowa:** Wykrywa i identyfikuje drony na podstawie ich sygnałów sterujących.
- **Mobilność i autonomia:** Zasilanie solarne, rozmieszczenie w dowolnym miejscu w ciągu kilku minut.
- **Integracja z psem-robotem:** Reakcja i wsparcie patrolu na poziomie gruntu.
- **Mniejsze zapotrzebowanie na personel:** Niższe koszty operacyjne, bez konieczności stałej obsady.
- **Skalowalność i elastyczność:** Dostosowuje się do zastosowań cywilnych, obronnych lub kryzysowych.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Czas rozmieszczenia:** Poniżej 10 minut od transportu do pełnej gotowości operacyjnej
- **Platforma:** Solarna przyczepa AI-EYE IN THE SKY, mobilna i autonomiczna
- **Nadzór:** Kamery termowizyjne i PTZ z analityką w czasie rzeczywistym, 24/7
- **Przestrzeń powietrzna:** Wykrywanie sygnałów RF z modułem antydronowym
- **Poziom gruntu:** Integracja z psem-robotem (D-DOG)
- **Zasilanie:** Solarne
- **Wyjścia:** Centrum dowodzenia i kierowania (C2) · SMS · syrena · naświetlacz · CCTV
- **Zastosowania:** Granice, porty lotnicze, bazy wojskowe, infrastruktura krytyczna, obiekty o wysokiej wartości

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Rozmieszczenie:** Przyholowanie przyczepy, rozłożenie paneli fotowoltaicznych i podniesienie masztu.
2. **Obserwacja:** Kamery termowizyjne i PTZ z analityką AI nadzorują obwód w dzień i w nocy.
3. **Skanowanie nieba:** Wykrywanie sygnałów RF wychwytyje łącza sterowania dronów.
4. **Patrol:** Pies-robot weryfikuje alarmy na poziomie gruntu.
5. **Raportowanie:** Alarmy i obraz wideo trafiają do centrum nadzoru i na urządzenia mobilne.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

Przed montażem wykonawca przedłoży do zatwierdzenia kartę katalogową producenta, instrukcję montażu oraz plan podziału na strefy.