

SYSTEMY ANTYDRONOWE I ROBOTYKA · KONCEPCJA D-FENCE · FIZYCZNA BARIERA ANTYDRONOWA

D-Fence Anti-Drone Net

L1 Warstwa · Przestrzeń powietrzna

Wytrzymała, przezroczysta siatka rozpięta między dwiema autonomicznymi przyczepami solarnymi: fizyczna bariera przeciwko wrogim dronom, rozmieszczana bez stałej infrastruktury.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- 01 Bez stałej infrastruktury**
Wystarczy przyholować dwie przyczepy i podnieść maszt, a siatka jest rozpięta.
- 02 Fizyczna bariera**
Wytrzymała siatka nad obiektem lub obok niego, a nie tylko ostrzeżenie.
- 03 Niezależna praca 24/7**
Przyczepy solarne z kamerami AI, zdalnym monitoringiem i zdalnym sterowaniem.

JAK TO DZIAŁA

- 01 Ustawienie**
Przyholowanie dwóch przyczep solarnych po obu stronach chronionego obszaru.
- 02 Podniesienie**
Zdalnie sterowane maszty teleskopowe unoszą siatkę na wysokość maksymalnie 12 do 15 m.
- 03 Blokowanie**
Siatka osłania obiekt poziomo lub jego odśrodkową stronę pionowo.

SPECYFIKACJA

Konfiguracja	2 autonomiczne przyczepy solarne
Wysokość masztu	Teleskopowy, maksymalnie 12 do 15 m
Podnoszenie masztu	Zdalnie sterowane
Siatka	Wytrzymała, przezroczysta siatka antydronowa
Rozmieszczenie	Poziome lub pionowe, zgodnie z potrzebami operacyjnymi
Detekcja	Kamery AI i alarmy
Sterowanie	Zdalny monitoring i sterowanie
Zastosowanie	Ochrona tymczasowa lub stała; bez stałej infrastruktury
Obszary zastosowań	Bazy wojskowe, obiekty wrażliwe, wydarzenia, granice

04 Monitorowanie

Kamery AI na masztach alarmują zespół; całość jest zdalnie nadzorowana i sterowana.

ZAPISY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Należy zastosować system D-Fence Anti-Drone Net 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

Wytrzymała, przezroczysta siatka rozpięta między dwiema autonomicznymi przyczepami solarnymi: fizyczna bariera przeciwko wrogim dronom, rozmieszczana bez stałej infrastruktury.

3. SYSTEM MUSI ZAPEWNIAC

- **2 autonomiczne przyczepy solarne:** Każda wyposażona w maszt teleskopowy i zasilana energią słoneczną.
- **Maszty o wysokości maks. 12 do 15 m:** Teleskopowe, podnoszone zdalnie.
- **Wytrzymała przezroczysta siatka:** Fizyczna bariera przeciwko dronom.
- **Poziomo lub pionowo:** Rozmieszczenie zgodnie z potrzebami operacyjnymi.
- **Kamery AI i alarmy:** Kamery na masztach wykrywają i alarmują.
- **Zdalny monitoring i sterowanie:** Obsługa i nadzór na odległość.
- **Szybkie przemieszczanie:** Podąża za działaniami operacyjnymi; konstrukcja modułowa i rozbudowywalna.

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- **Konfiguracja:** 2 autonomiczne przyczepy solarne
- **Wysokość masztu:** Teleskopowy, maksymalnie 12 do 15 m
- **Podnoszenie masztu:** Zdalnie sterowane
- **Siatka:** Wytrzymała, przezroczysta siatka antydronowa
- **Rozmieszczenie:** Poziome lub pionowe, zgodnie z potrzebami operacyjnymi
- **Detekcja:** Kamery AI i alarmy
- **Sterowanie:** Zdalny monitoring i sterowanie
- **Zastosowanie:** Ochrona tymczasowa lub stała; bez stałej infrastruktury
- **Obszary zastosowań:** Bazy wojskowe, obiekty wrażliwe, wydarzenia, granice

5. SEKWENCJA WYKRYWANIA

1. **Ustawienie:** Przyholowanie dwóch przyczep solarnych po obu stronach chronionego obszaru.
2. **Podniesienie:** Zdalnie sterowane maszty teleskopowe unoszą siatkę na wysokość maksymalnie 12 do 15 m.
3. **Blokowanie:** Siatka osłania obiekt poziomo lub jego odsłoniętą stronę pionowo.
4. **Monitorowanie:** Kamery AI na masztach alarmują zespół; całość jest zdalnie nadzorowana i sterowana.

6. DOKUMENTY DO PRZEDŁOŻENIA

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