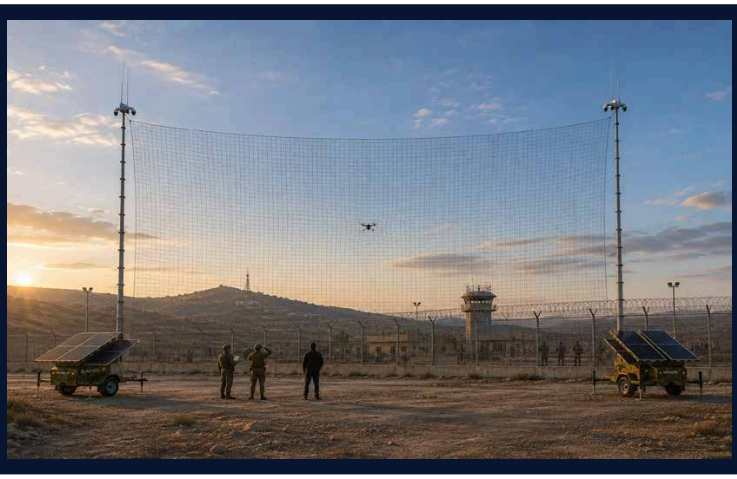
एंटी-ड्रोन और रोबोटिक्स · D-FENCE कॉन्सेप्ट · ड्रोन के विरुद्ध भौतिक अवरोध

D-Fence Anti-Drone Net

L1 परत · हवाई क्षेत्र

दो स्वायत्त सोलर ट्रेलरों के बीच उठाया गया मज़बूत, पारदर्शी जाल: शत्रुतापूर्ण ड्रोन के विरुद्ध भौतिक अवरोध, बिना किसी स्थायी अवसंरचना के।



मुख्य लाभ

01 **कोई स्थायी अवसंरचना नहीं**
दो ट्रेलर लाएँ, मास्ट उठाएँ: जाल तैयार।

02 **भौतिक अवरोध**
साइट के ऊपर या बगल में मज़बूत जाल, सिर्फ़ चेतावनी नहीं।

03 **24/7 स्वतंत्र**
AI कैमरों वाले सोलर ट्रेलर, दूरस्थ निगरानी और रिमोट कंट्रोल।

यह कैसे काम करता है

01 **स्थिति**
दोनों सोलर ट्रेलरों को सुरक्षित किए जाने वाले क्षेत्र के दोनों ओर खींचकर लाएँ।

02 **उठाएँ**
रिमोट-कंट्रोल टेलीस्कोपिक मास्ट जाल को 12–15 मीटर तक उठाते हैं।

03 **रोकें**
जाल साइट को क्षैतिज रूप से, या उसकी खुली दिशा को ऊर्ध्वाधर रूप से ढकता है।

04 **निगरानी**
मास्ट पर लगे AI कैमरे टीम को अलर्ट देते हैं; सब कुछ दूर से देखा और नियंत्रित किया जाता है।

विनिर्देश

संरचना	2 स्वायत्त सोलर ट्रेलर
मास्ट की ऊँचाई	टेलीस्कोपिक, 12–15 m तक
मास्ट उठाना	रिमोट-कंट्रोल
जाल	मज़बूत, पारदर्शी एंटी-ड्रोन जाल
तैनाती	क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर, ऑपरेशन की ज़रूरत के अनुसार
पहचान	AI कैमरे और अलर्ट
नियंत्रण	दूरस्थ निगरानी और नियंत्रण
उपयोग	अस्थायी या स्थायी सुरक्षा; कोई स्थायी अवसंरचना नहीं
उपयोग के क्षेत्र	सैन्य अड्डे, संवेदनशील प्रतिष्ठान, आयोजन, सीमाएँ

टेंडर विनिर्देश टेक्स्ट

1. सामान्य

प्रणाली D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ISO 9001:2015 प्रमाणित गुणवत्ता प्रबंधन) की D-Fence Anti-Drone Net होगी, या कोई स्वीकृत समकक्ष प्रणाली जो इस खंड की हर आवश्यकता पूरी करे।

2. कार्य

दो स्वायत्त सोलर ट्रेलरों के बीच उठाया गया मज़बूत, पारदर्शी जाल: शत्रुतापूर्ण ड्रोन के विरुद्ध भौतिक अवरोध, बिना किसी स्थायी अवसंरचना के।

3. प्रणाली प्रदान करेगी

- **2 स्वायत्त सोलर ट्रेलर:** हर ट्रेलर पर एक टेलीस्कोपिक मास्ट, सौर ऊर्जा से संचालित।
- **12–15 m तक मास्ट:** टेलीस्कोपिक, रिमोट कंट्रोल से उठाए जाते हैं।
- **मज़बूत पारदर्शी जाल:** ड्रोन के विरुद्ध भौतिक अवरोध।
- **क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर:** मिशन के अनुसार तैनाती।
- **AI कैमरे और अलर्ट:** मास्ट पर लगे कैमरे पता लगाते हैं और अलर्ट देते हैं।
- **दूरस्थ निगरानी और नियंत्रण:** दूर से संचालन और निगरानी।
- **जल्दी स्थानांतरण:** ऑपरेशन के साथ आगे बढ़ता है; मॉड्यूलर और विस्तार योग्य।

4. तकनीकी आवश्यकताएँ

- **संरचना:** 2 स्वायत्त सोलर ट्रेलर
- **मास्ट की ऊँचाई:** टेलीस्कोपिक, 12–15 m तक
- **मास्ट उठाना:** रिमोट-कंट्रोल
- **जाल:** मज़बूत, पारदर्शी एंटी-ड्रोन जाल
- **तैनाती:** क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर, ऑपरेशन की ज़रूरत के अनुसार
- **पहचान:** AI कैमरे और अलर्ट
- **नियंत्रण:** दूरस्थ निगरानी और नियंत्रण
- **उपयोग:** अस्थायी या स्थायी सुरक्षा; कोई स्थायी अवसंरचना नहीं
- **उपयोग के क्षेत्र:** सैन्य अड्डे, संवेदनशील प्रतिष्ठान, आयोजन, सीमाएँ

5. पहचान का क्रम

1. **स्थिति:** दोनों सोलर ट्रेलरों को सुरक्षित किए जाने वाले क्षेत्र के दोनों ओर खींचकर लाएँ।
2. **उठाएँ:** रिमोट-कंट्रोल टेलीस्कोपिक मास्ट जाल को 12–15 मीटर तक उठाते हैं।
3. **रोकें:** जाल साइट को क्षैतिज रूप से, या उसकी खुली दिशा को ऊर्ध्वाधर रूप से ढकता है।
4. **निगरानी:** मास्ट पर लगे AI कैमरे टीम को अलर्ट देते हैं; सब कुछ दूर से देखा और नियंत्रित किया जाता है।

6. प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़

इंस्टॉलेशन से पहले ठेकेदार निर्माता की डेटाशीट, इंस्टॉलेशन निर्देश और ज़ोन लेआउट अनुमोदन के लिए प्रस्तुत करेगा।