ЗАЩИТА ОТ ДРОНОВ И РОБОТОТЕХНИКА • МОБИЛЬНАЯ МНОГОУРОВНЕВАЯ ПЛАТФОРМА

D-Fence SPECTRA

L1 Рубеж • Воздушное пространство

Тепловизионные и PTZ-камеры, RF-обнаружение с функцией защиты от дронов и патрульный робот на одном солнечном прицепе: готовность к работе менее чем за 10 минут.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Готовность менее чем за 10 минут**
От транспортировки до полной готовности, развёртывание в любом месте.

02 **Все уровни на одном прицепе**
Контроль периметра, воздушного пространства и обстановки на земле с одной платформы.

03 **Меньше персонала на объекте**
Автономная работа 24/7 без постоянного присутствия персонала.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Развёртывание**
Доставьте прицеп, раскройте солнечные панели и поднимите мачту.

02 **Наблюдение**
Тепловизионные и PTZ-камеры с ИИ-аналитикой контролируют периметр днём и ночью.

03 **Контроль неба**
RF-обнаружение выявляет каналы управления дронами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время развёртывания	Менее 10 минут от транспортировки до полной готовности
Платформа	Солнечный прицеп AI-EYE IN THE SKY, мобильный и автономный
Наблюдение	Тепловизионные и PTZ-камеры с аналитикой в реальном времени, 24/7
Воздушное пространство	RF-обнаружение с модулем защиты от дронов
Наземный уровень	Интеграция с роботом-собакой (D-DOG)
Питание	Солнечные панели
Выходы	Центр командования и управления · SMS · сирена · прожектор · CCTV
Области применения	Границы, аэропорты, военные базы, критическая инфраструктура, особо ценные объекты

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Редакция 10/2026 · 1/2

04 **Патрулирование**
Робот-собака проверяет тревоги на земле.

05 **Передача**
Оповещения и видео поступают в центр управления и на мобильные устройства.

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Fence SPECTRA производства D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (сертифицированная система менеджмента качества по ISO 9001:2015) или утверждённый эквивалент, отвечающий всем требованиям настоящего раздела.

2. ФУНКЦИИ

Тепловизионные и PTZ-камеры, RF-обнаружение с функцией защиты от дронов и патрульный робот на одном солнечном прицепе: готовность к работе менее чем за 10 минут.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Тепловизионные и PTZ-камеры:** Наблюдение 24/7 с интеллектуальной аналитикой в реальном времени.
- **RF-обнаружение и защита от дронов:** Обнаруживает и идентифицирует дроны по сигналам управления.
- **Мобильность и автономность:** Питание от солнечных панелей, развёртывание в любом месте за считаные минуты.
- **Интеграция с роботом-собакой:** Реагирование на земле и поддержка патрулирования.
- **Минимум персонала:** Более низкие эксплуатационные расходы без постоянного присутствия персонала.
- **Масштабируемость и гибкость:** Подходит для гражданского, оборонного или экстренного применения.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Время развёртывания:** Менее 10 минут от транспортировки до полной готовности
- **Платформа:** Солнечный прицеп AI-EYE IN THE SKY, мобильный и автономный
- **Наблюдение:** Тепловизионные и PTZ-камеры с аналитикой в реальном времени, 24/7
- **Воздушное пространство:** RF-обнаружение с модулем защиты от дронов
- **Наземный уровень:** Интеграция с роботом-собакой (D-DOG)
- **Питание:** Солнечные панели
- **Выходы:** Центр командования и управления · SMS · сирена · прожектор · CCTV
- **Области применения:** Границы, аэропорты, военные базы, критическая инфраструктура, особо ценные объекты

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Развёртывание:** Доставьте прицеп, раскройте солнечные панели и поднимите мачту.
2. **Наблюдение:** Тепловизионные и PTZ-камеры с ИИ-аналитикой контролируют периметр днём и ночью.
3. **Контроль неба:** RF-обнаружение выявляет каналы управления дронами.
4. **Патрулирование:** Робот-собака проверяет тревоги на земле.
5. **Передача:** Оповещения и видео поступают в центр управления и на мобильные устройства.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

До начала монтажа подрядчик представляет на утверждение технический паспорт производителя, инструкцию по монтажу и схему зон.