



**RAILDOME®**  
**freemotion8**

**Full HD 1080P**

**2017**

**Первая в мире  
полностью автономная  
рельсовая система  
видеонаблюдения**

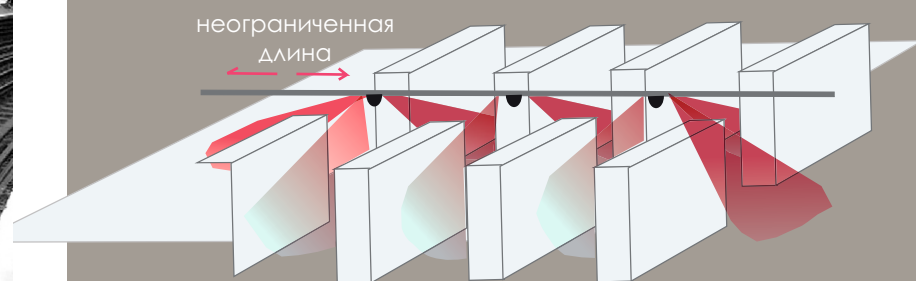
# RAILDOME® freemotion 8

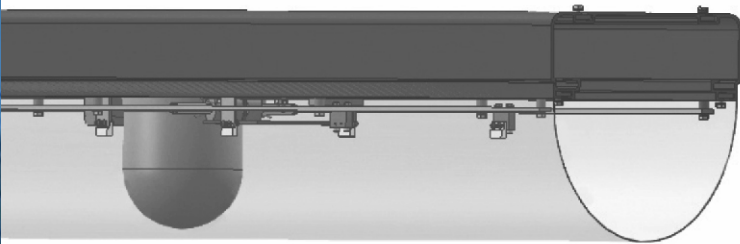
Технологический прорыв 2017!

- ▶ Полная автономность за счет аккумулятора с автоматической подзарядкой
- ▶ Никаких трущихся и изнашиваемых деталей! - кабелей, графитовых контактов и прочих атрибутов существующих на рынке рельсовых камер.
- ▶ Простейший монтаж и минимальное обслуживание
- ▶ Интеграция с любыми IP ONVIF совместимыми системами

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ Freemotion8

- ▶ За счет модулей камер, протяженностью каждая до 110 м, возможно создать систему без ограничения длины.
- ▶ Плавно регулируемая скорость движения камеры до 10 м/с.
- ▶ Оптическое 20 кратное приближение (300X) цифровое.
- ▶ Полностью автономная каретка с питанием привода от литиевого аккумулятора, который обеспечивает автономность работы 12 часов.
- ▶ Автоматическая подзарядка аккумулятора при каждой остановке каретки с камерой.
- ▶ Полное отсутствие каких-либо кабелей и трущихся (изнашиваемых) деталей - практически не требует обслуживания
- ▶ Элементарная установка - достаточно установить каретку с камерой на профиль рельсы.
- ▶ Возможность установки на профиль других производителей!
- ▶ Одновременное перемещение камеры и ее вращение/приближение с IP Onvif совместимых контроллеров любых производителей!





## АВТОНОМНАЯ КАРЕТКА С КАМЕРОЙ ДЛЯ ПРОСТОЙ УСТАНОВКИ

Каретка камеры **Freemotion8** представляет собой самодвижущееся устройство с электромотором питающимся от литиевой батареи, обеспечивающей автономию 12 часов.

2 контактные группы вдоль всей рельсы обеспечивают постоянную подзарядку в каждый момент остановки каретки за счет автоматических выдвижных контактов.

Износостойкие каучуковые ролики обеспечивают бесшумное перемещение каретки по структуре.

Таким образом, монтаж каретки производится просто, без необходимости протяжки, подключения кабелей и других деталей.

## НОВАЯ НАДЕЖНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Камеры **Freemotion8** была разработана с учетом мирового опыта производства и эксплуатации рельсовых систем видеонаблюдения. Прежде всего, была решена задача решения проблем эксплуатации системы, связанными с необходимостью замены трущихся деталей, токоприемников, кабелей, необходимости постоянной чистки кожуха от стираемых элементов.

Для новой системы был специально разработан бесшумный электродвигатель с возможностью мгновенного ускорения и торможения для точного позиционирования камеры.

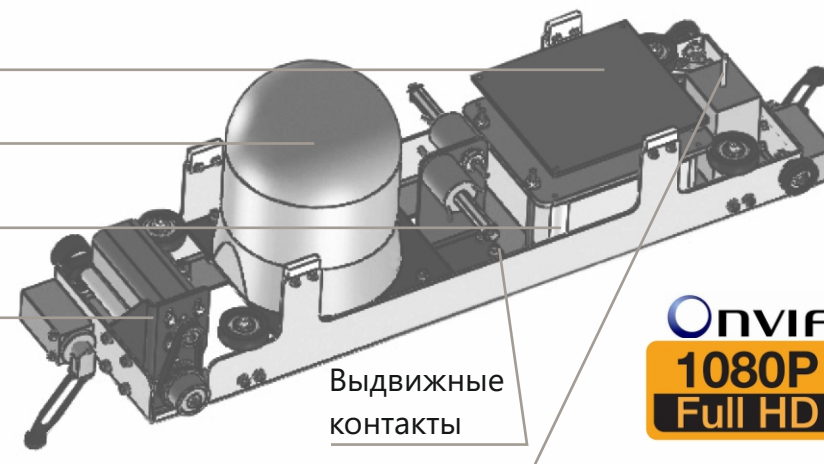
плата управления  
мотором и приема  
сигнала

купольная камера Full HD X20

батарея

электромотор

приемник-передатчик  
2-х полосный 2,4 и 5,8 ГГц



## ЗАЩИЩЕННАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Система передачи данных управления и видео **Freemotion8** основана на защищенном двухдиапазонном радио канале (Wi-Fi). Таким образом, даже в случае появления случайных помех на одной частоте это не повлияет на непрерывность передачи видеосигнала высокого разрешения.

## ПРОФИЛЬ РЕЛЬСЫ

Высокопрочная алюминиевая структура поставляется участками по 3м, что обеспечивает удобную и недорогую транспортировку. Профиль рельсы просто монтируется между собой, обеспечивая идеальную параллельность без применения специальных устройств.

Высочайшая жесткость конструкции обеспечивает равномерное и плавное движение камеры без тряски и раскачивания структуры!.

## КАМЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Новая система оснащена новейшим модулем IP камеры высокого разрешения (2МП Full HD) и работает по стандартному IP протоколу Onvif. Оснащена мощным оптическим трансфокатором 20X.

## УСТРОЙСТВО КАРЕТКИ

## ОПТИМИЗАЦИЯ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Новая система создана с учетом максимально простого монтажа и минимального технического обслуживания.

Трехметровая структура легко укладывается по принципу монтажа кабельных каналов.

Каретка устанавливается на рельсу. При включении питания каретка автоматически определяет и заносит в память точки начала и конца рельсы и ее длину.

В случае необходимости ремонта или замены, достаточно просто извлечь каретку из структуры и сразу же поставить новую на ее место. Процедура занимает несколько минут.

Система практически не требует технического обслуживания, за исключением визуального контроля контактов станции питания, состояния роликов и замены батареи раз в 5 лет!

# RAILDOME® freemotion 8



## СДЕЛАНО ВО ФРАНЦИИ

Система RAILDOME® производится во Франции, за исключением модуля камеры (Hikvision), и соответствует всем нормам Евросоюза и имеет все соответствующие сертификаты.



## ГАРАНТИЯ

На все компоненты системы распространяется 3-х летняя гарантия!



[www.raildome.ru](http://www.raildome.ru)

VISIONAUTE  
*Advance*