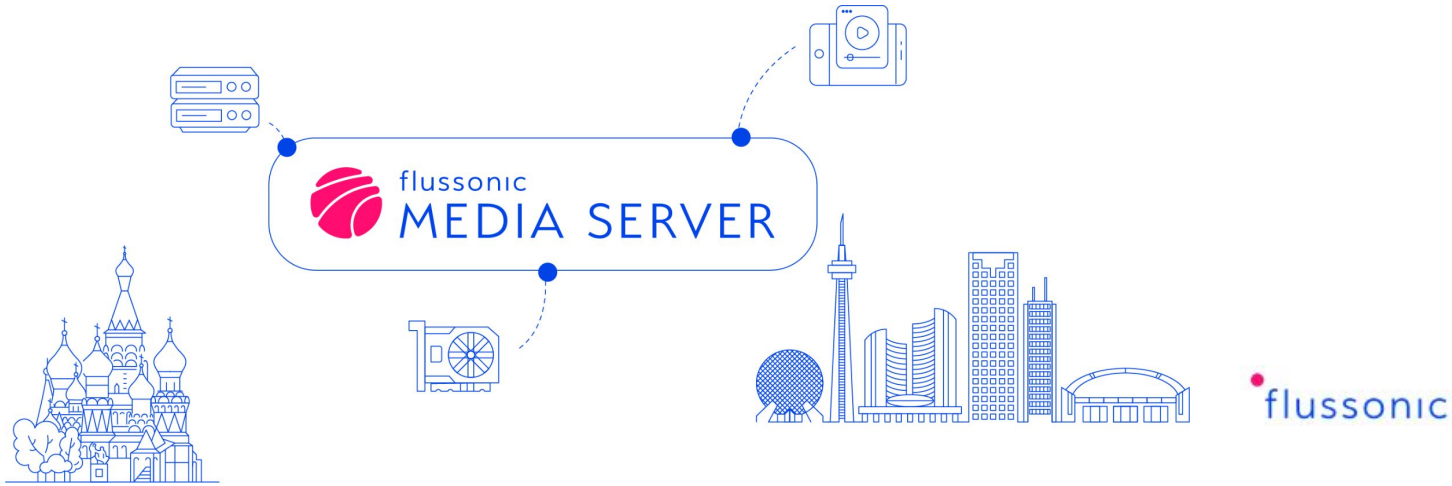
ООО “Эрливидео”

Российская компания, один из ведущих мировых разработчиков ПО для транскодирования, доставки и хранения потокового видео

erlyvideo flussonic

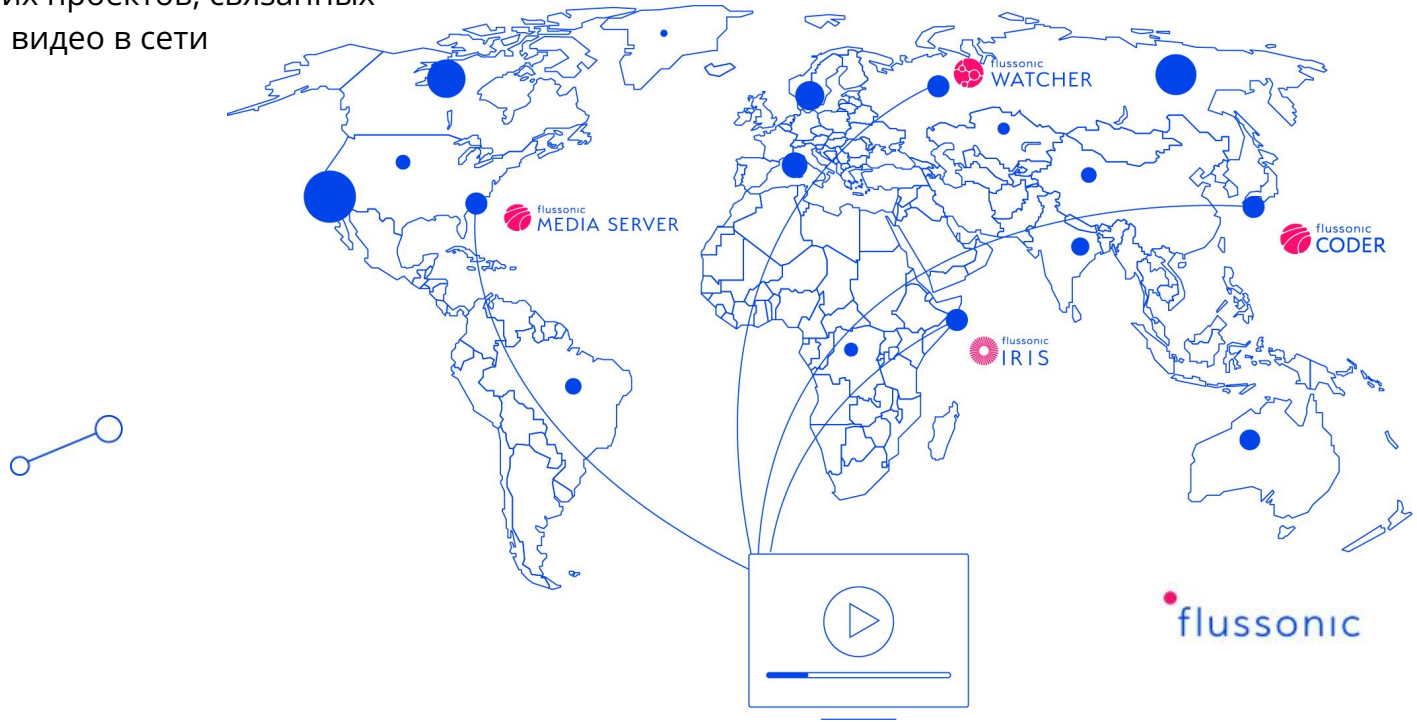
ООО “Эрливидео”

- **12 лет** на рынке
- **60+** сотрудников
- Разрабатываем свой единственный core продукт – Flussonic Media Server
- **50,000 серверов** развернуто по всему миру с возможностью одновременно обслуживать **четверть миллиарда зрителей**
- Реализуем проекты по видеостримингу любой сложности



ООО “Эрливидео”

Наш софт используют **более чем в 100 странах мира** для организации IPTV, VSaaS, бродкастинга и других проектов, связанных с транспортировкой видео в сети



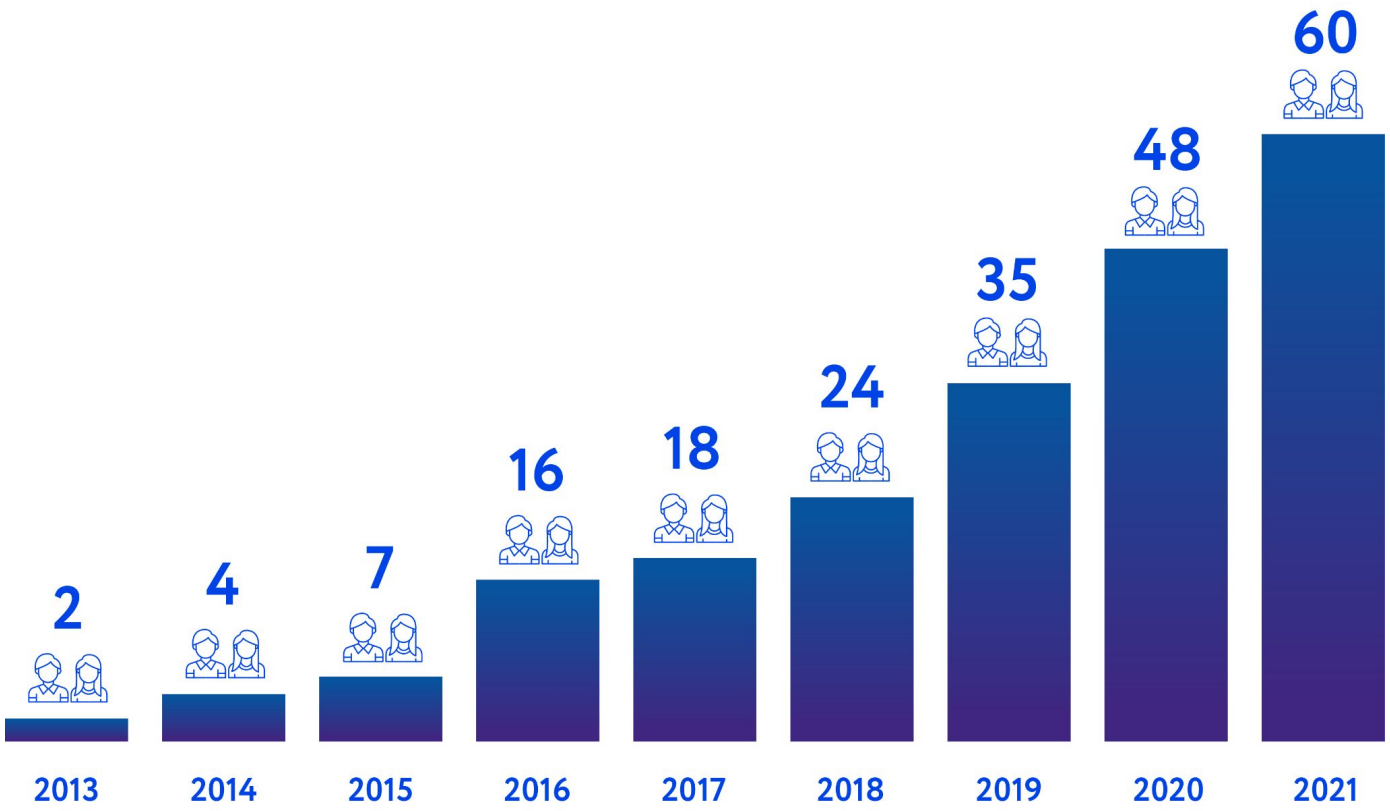
Структура компании

erlyvideo

- Коммерческий блок
- Отдел разработки ядра Flussonic Media Server
- Отдел разработки ПО Flussonic Watcher
- Отдел технической поддержки
- Административный блок

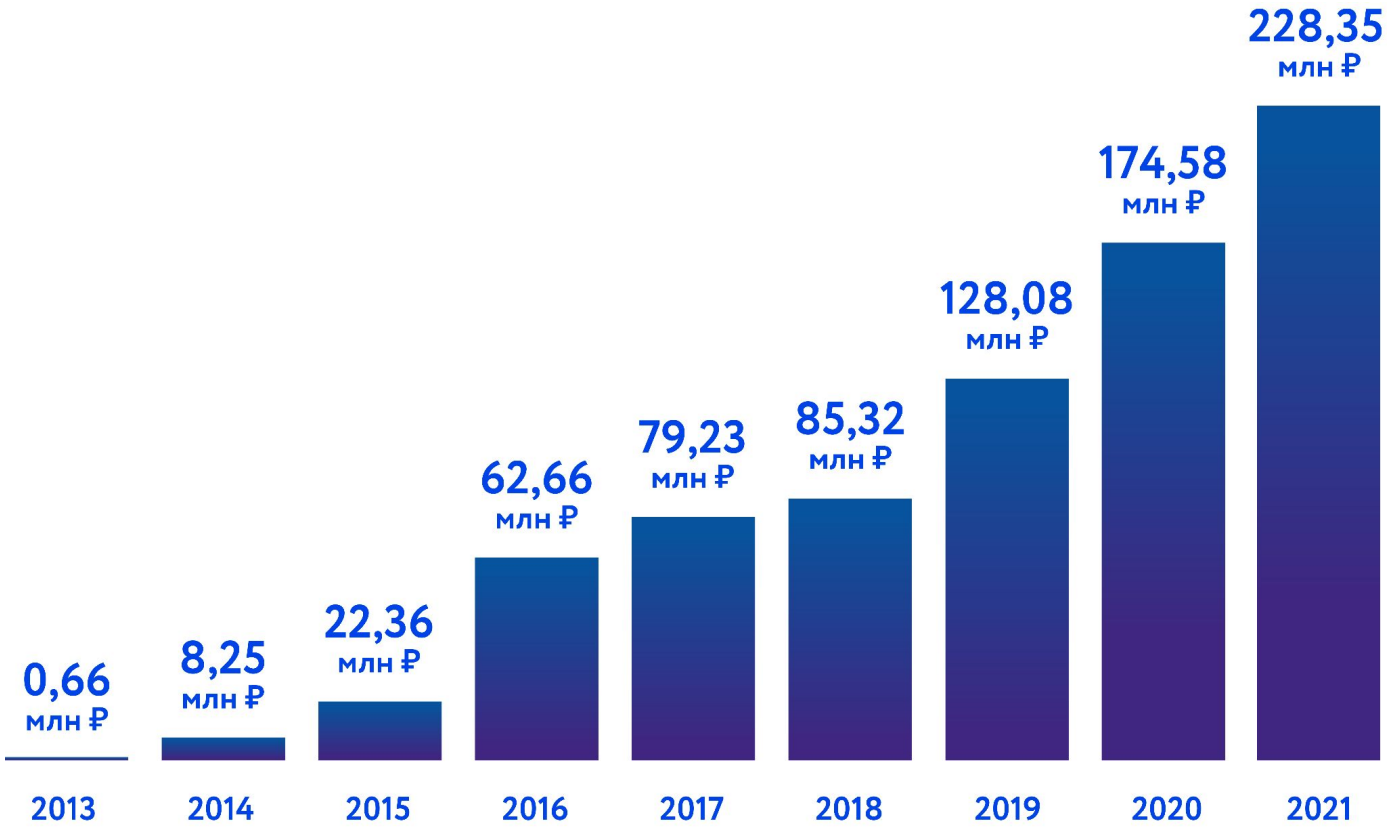
flussonic

Команда



flussonic

Финансовые показатели



flussonic

Технологии & Команда

- Эрливидео – это софтверная компания. **Мы гордимся нашим стеком технологий!**
- **Высококвалифицированные** разработчики
- **Erlang** – **Er**icsson **lang**uage (high-load, параллельные процессы, масштабирование)
- Партнер **NVIDIA**
- Партнер **Intel** Media SDK
- Язык программирования **Rust** – прошивки для IP камер **Iris**
- Жесткое расписание релизов – **12 обновлений в год**
  - Постоянные улучшения
  - 10-20+ новых фичей каждый месяц
  - Посмотрите сами в наш changelog!

Сценарии использования

UGC (Пользовательский контент)
& Живые трансляции

Simulcast – один-ко-многим, задержка меньше секунды

Рестриминг в **Социальные Сети** и **Онлайн Видео Платформы**

IPTV

B2B – передача видео, броадкаст, доставка, индустрия гостеприимства

B2C – доставка конечным абонентам

Сети Доставки Контента (**CDN**)

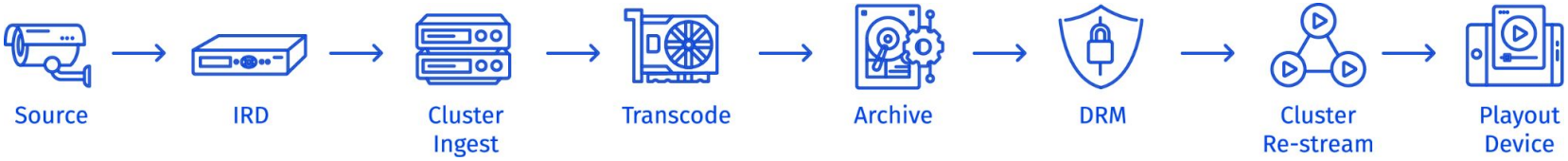
Облачное Видеонаблюдение & **Кастомные** прошивки для **CCTV** Камер

flussonic

Flussonic Media Server

flussonic

- Швейцарский армейский нож для видеостриминга
- Прием **любых видео и аудио протоколов и кодеков**
- **Доставка видео** на все современные устройства и софт для проигрывания видео
- Может быть использован для построения видео-CDN (вертикальное и горизонтальное масштабирование)
- Multicast & unicast стриминг
  - Протоколы передачи кадр-за-кадром и фрагментами
- Задержка меньше секунды

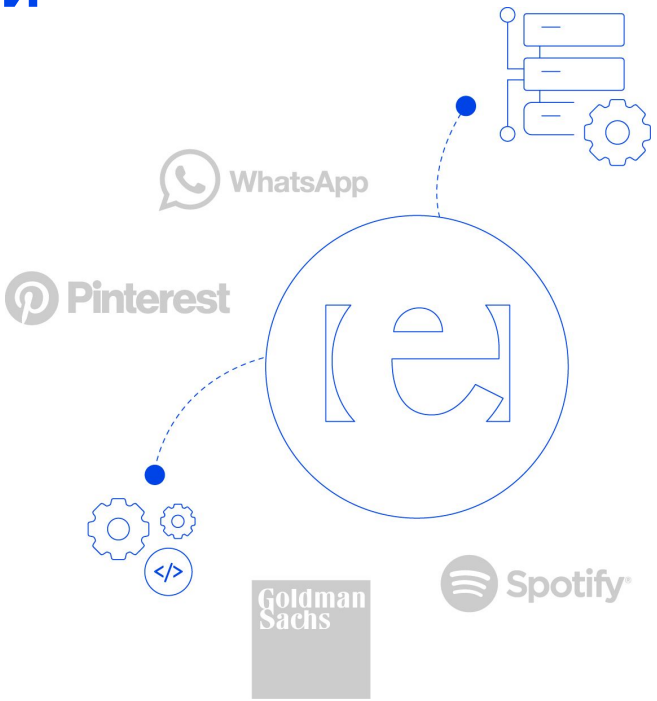


Чем мы отличаемся от других – Технологии

- **Язык программирования Erlang (Ericsson Language)**
  - Высоконагруженные приложения
  - Согласованные параллельные процессы
  - Управление памятью
  - Works on:

    X86 | ARM64 | Эльбрус

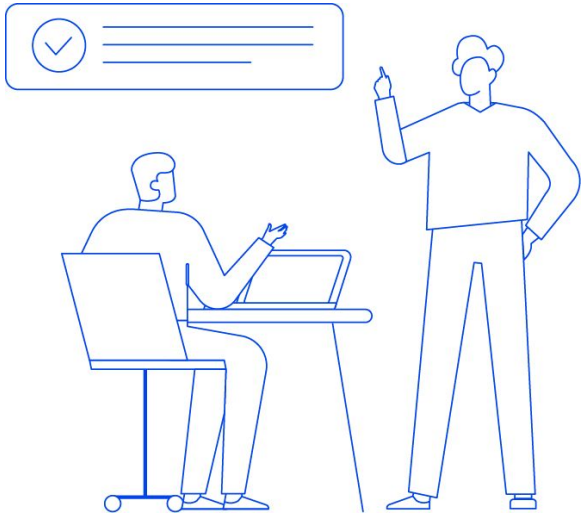
- Обработка ошибок. Supervision tree with escalating model
- Функциональный язык = быстрая разработка
- JIT формирование сигнала



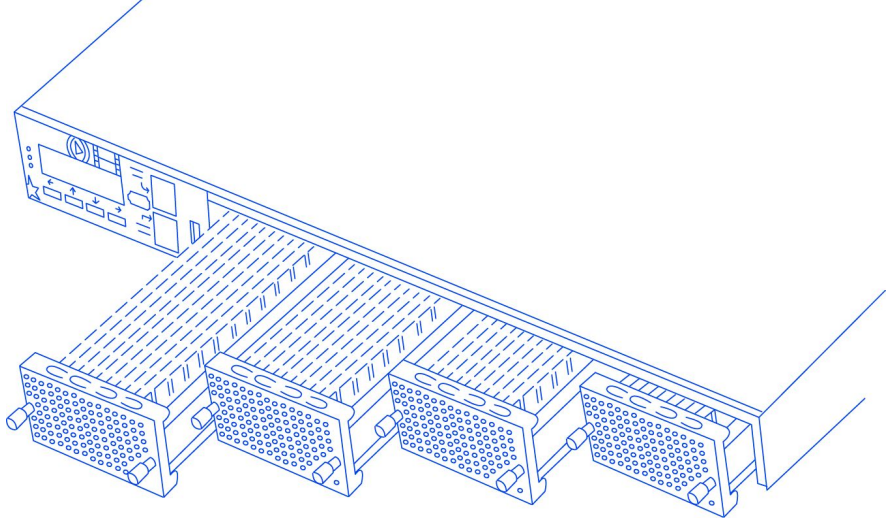
flussonic

Бизнес модель

CAPEX	OPEX	Специальные предложения для партнеров
Перпетуал лицензия + первый год поддержки и обновлений	Месячная подписка	OEM/Whitelabel версия Кастомные интеграции



flussonic



Flussonic Coder

- **Аппаратный транскодер**, не требующий обслуживания
- Низкое энергопотребление – 200 Вт
- На базе **SoC NVIDIA® Jetson™ TX2**
- Транскодирование **48 fHD или 96 SD** каналов в 3 профиля в 1RU
- **Высокая** плотность
- **Легкое** масштабирование
- **Бесшовное** переключение источников
- Подробнее о Flussonic Coder здесь

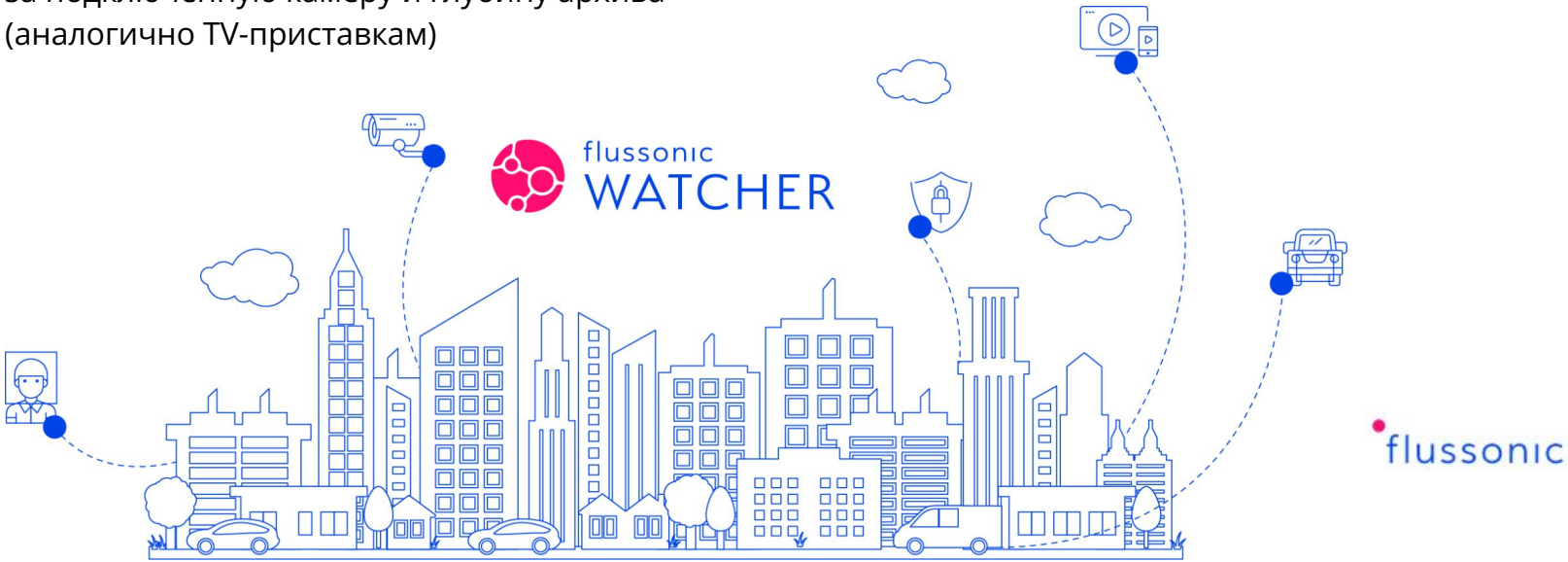
flussonic

Flussonic Watcher

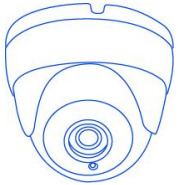
- **Разверните собственную брендированную систему видеонаблюдения** локально или в облаке

- Отдайте в аренду IP-камеры своим абонентам и **берите ежемесячную плату** за подключенную камеру и глубину архива (аналогично TV-приставкам)

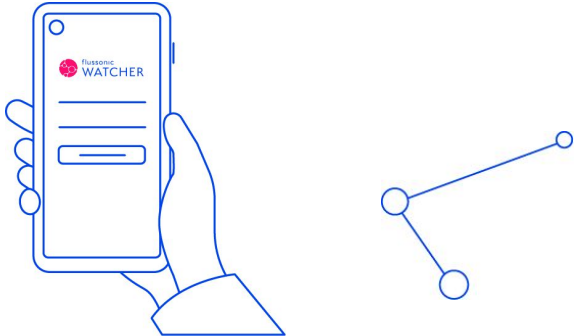
- Реализуйте проекты **“умного города”**, трансляции с социально значимых объектов, оптимизируйте бизнес-процессы с помощью видеоаналитики



Flussonic Watcher



- AGENT Module, расширение прошивки IP-камер для прямого и безопасного подключения к серверу, без настройки NAT
- IRIS Firmware, собственная прошивка IP-камеры, для реализации Plug-n-Play сценарий подключения
- Подключение **любой RTSP** камеры
- Мобильное приложение с возможностью брендирования и веб-интерфейс
- Богатое API и Mobile SDK для интеграции с биллингом, СКУД, ERP, CRM и др.
- **Удаленное централизованное управление** камерами в разных точках видеонаблюдения
- Встроенная видеоаналитика для анализа поведения людей и машин в реальном времени
- Продвинутая **система управления ролями** для предоставления сервиса нескольким независимым потребителям на одной инсталляции



flussonic

Flussonic Home v1

Flussonic Bullet v1

Flussonic Dome v1

Flussonic Bullet v2

Flussonic Dome v2

Камеры Flussonic

- Предустановленный **агент**
- **Шифрование** соединения
- Активация с **моб. приложения** для запуска видеонаблюдения по принципу **plug and play**
- Подробнее о камерах Flussonic здесь

Довольные клиенты

ALJAZEERA	МТС	CROC	CANAL+	Rutube
LUKOIL	feedconstruct	MYVIDEO	IBM	LIBERTY GLOBAL
Альфа·Банк	РОСКОСМОС	Ростелеком	RENAULT	ROSATOM

flussonic

flussonic.ru

+7 (495) 481-37-63

support@flussonic.com

flussonic