

PM, PO TRASSIR Cloud Качалов Дмитрий



@di\_play

# Облачное видеонаблюдение 202х



Какую работу выполняет облачное видеонаблюдение  
Почему облако не покупают  
Умный дом или умное видеонаблюдение



Коротко о ситуации в мире

Глобальный рынок IP-видеонаблюдения и VSAAS в 2019 году оценивается ~20.5 млрд \$. К 2026 году объем составит 53 млрд \$, при этом ожидается, что более трети придется на облачные услуги



Какую работу выполняет облачное видеонаблюдение

**Когда** мне нужно проследить за происходящим в моем офисе, я хочу **узнать, записать и не потерять** важные события о том, когда приходят/уходят мои сотрудники, как они работают и что происходит в офисе вне рабочего времени, **чтобы** контролировать свой бизнес.

**Когда** мне нужно проследить за происходящим в моей квартире, я хочу **узнать, записать и не потерять** важные события о том, когда приходят/уходят мои дети, как дела у кошечки и не залезла ли она куда-нибудь, **чтобы** контролировать дорогих для меня людей/животных.



Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Настройка детекторов по движению и звуку

Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Настройка детекторов по движению и звуку

Автоматическая запись при попадании объекта в заданную зону

Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Настройка детекторов по движению и звуку

Автоматическая запись при попадании объекта в заданную зону

Гибкая система уведомлений

Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Настройка детекторов по движению и звуку

Автоматическая запись при попадании объекта в заданную зону

Гибкая система уведомлений

Возможность экспорта видео

Что TRASSIR Cloud предлагает для решения этих задач?

Запись архива в облако

Настройка детекторов по движению и звуку

Автоматическая запись при попадании объекта в заданную зону

Гибкая система уведомлений

Возможность экспорта видео

Трансляция видео для друзей, знакомых и знакомых знакомых и для  
всего мира, кстати тоже!

А если у вас бизнес, то можем помочь увеличить прибыль с помощью  
облачной видеоаналитики

С помощью облачной видеоаналитики TRASSIR Cloud вы получите:

- Детектор определяющий человека, велосипед или автомобиль в кадре, с интеллектуальной системой оповещения



С помощью облачной видеоаналитики можно получить:

- Детектор определяющий человека, велосипед или автомобиль в кадре, с интеллектуальной системой оповещения
- Детектор распознавания автомобильных номеров с возможностью создания базы гостевых автомобилей, настройкой автоматического открытия шлагбаума или любых других исполнительных устройств

## С помощью облачной видеоаналитики можно получить:

- Детектор определяющий человека, велосипеда или автомобиля в кадре с интеллектуальной системой оповещения
- Детектор распознавания автомобильных номеров с возможностью создания базы гостевых автомобилей, настройкой автоматического открытия шлагбаума или любых других исполнительных устройств
- Детектор подсчета людей в очереди и системой оповещения о превышения установленного порога количества человек в указанной зоне

## С помощью облачной видеоаналитики можно получить:

- Детектор определяющий человека, велосипеда или автомобиля в кадре с интеллектуальной системой оповещения
- Детектор распознавания автомобильных номеров с возможностью создания базы гостевых автомобилей, настройкой автоматического открытия шлагбаума или любых других исполнительных устройств
- Детектор подсчета людей в очереди и системой оповещения о превышения установленного порога количества человек в указанной зоне
- Детектор распознавания лиц, позволяющий, сформировать базу людей и работать с существующей. Автоматически определять нежелательные лица и людей с особым статусом, а также вести демографическую аналитику (определение возраста и пола)

## С помощью облачной видеоаналитики можно получить:

- Детектор определяющий человека, велосипеда или автомобиля в кадре с интеллектуальной системой оповещения
- Детектор распознавания автомобильных номеров с возможностью создания базы гостевых автомобилей, настройкой автоматического открытия шлагбаума или любых других исполнительных устройств
- Детектор подсчета людей в очереди и системой оповещения о превышения установленного порога количества человек в указанной зоне
- Детектор распознавания лиц, позволяющий, сформировать базу людей и работать с существующей. Автоматически определять нежелательные лица и людей с особым статусом, а также вести демографическую аналитику (определение возраста и пола)
- Детектор, позволяющий строить карту передвижения клиентов и определять зоны скопления людей

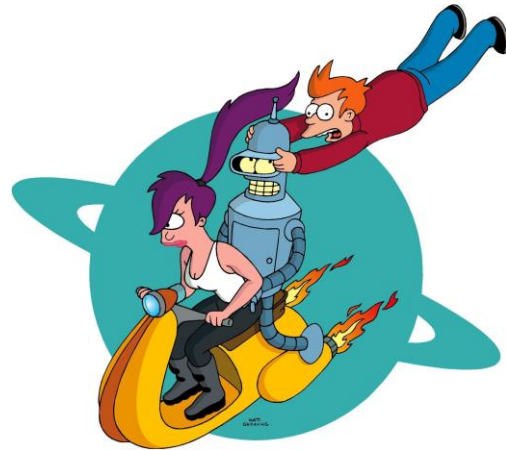
Задача по охране становится вторичной?

У бизнеса как правило уже стоят отдельные охранные системы – 90%  
У конечных пользователей в 30% случаях

Работать в двух приложениях - это неудобно!



Облачное видеонаблюдение может заменить охранную систему или усилить.  
Наша задача рассказать пользователям как это сделать!

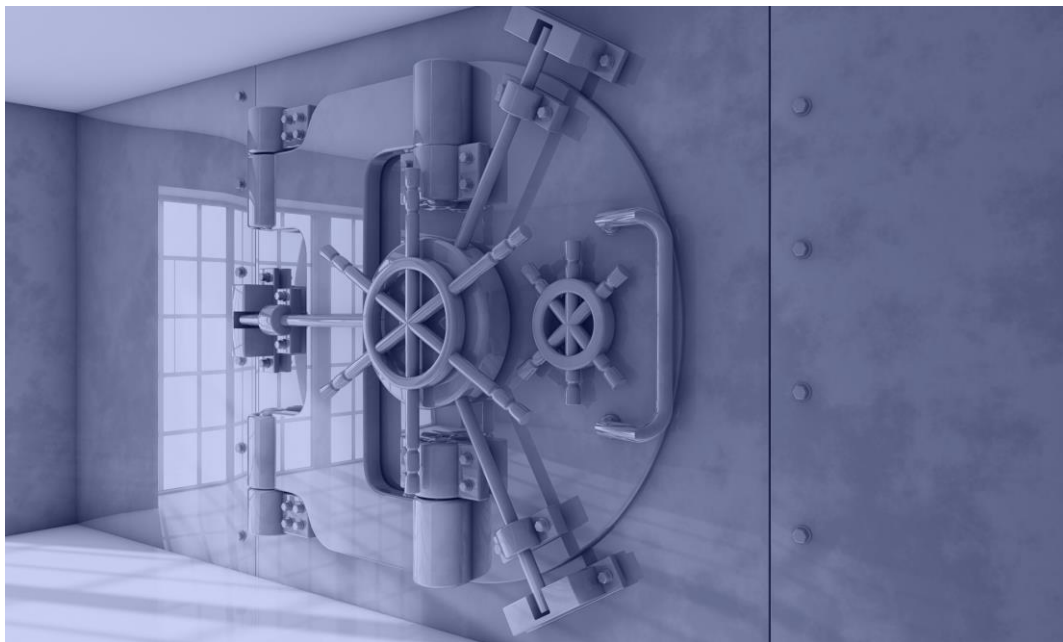




Почему облако не покупают

## Безопасность

Сервер TRASSIR Cloud



Регистратор в офисе / камера с SD картой



## Канал связи

Средняя скорость мобильного интернета **20** мбит/с

В городах-миллионерах **30** мбит/с

Европа, Азия, США **x3**

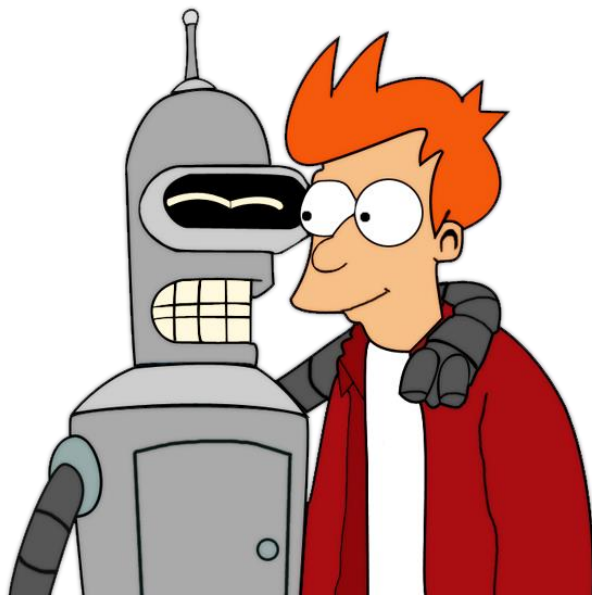
С появлением 5G сетей ожидается значительный прирост

Средняя скорость проводного интернета **45** мбит/с



Нет видеоаналитики

Добро пожаловать на борт TRASSIR Cloud!



## Облачная подписка

- Базовый тариф – дешевле чашки кофе
  - Видеоаналитика – дешевле похода в театр для семьи из двух человек
- Покупка стационарных решений не позволит развиваться вашей системе. С помощью облачных услуг, функциональность вашей системы видеонаблюдения будет постоянно развиваться!
- Не нужен белый IP. Просмотр камер из любой точки планеты, где есть интернет
  - Деньги сэкономленные на регистраторах, коммутаторах и жестких дисках можно положить в банк под % и оплачивать ими подписку

Специальные условия работы с партнерами. Вы выбираете: получить X рублей сразу за установку регистратора или получать % от подписок ваших клиентов в течении всей их жизни в нашем продукте!

Умный дом или умное видеонаблюдение

Прогнозируемый рост рынка умных домов составляет 25% в год, ближайшие 5 лет

Зачем нужны умные дома?



**Когда** мне нужно проследить за происходящим в моей квартире, я хочу **узнать, записать и не потерять** важные события о том, когда приходят/уходят мои дети, закрыли ли они дверь, **чтобы** контролировать дорогих для меня людей, а еще включить чайник и выключить свет на кухне, когда я уже лежу в кроватке.

Ничего не напоминает?

Работать в трех приложениях - это неудобно!

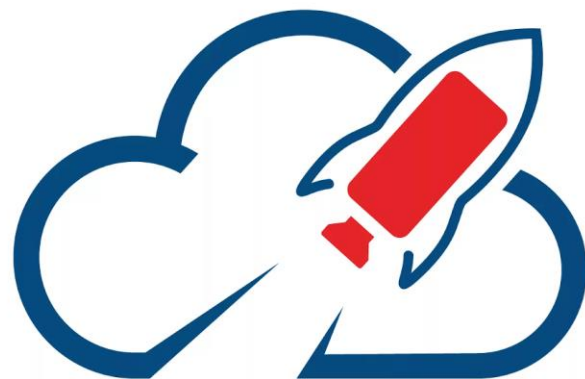


Работать в трех приложениях - это неудобно!

**Платить за три приложения – это невыгодно!**



Чем больше устройств, тем больше данных. Чем больше данных, тем меньше полезной информации. Наша миссия сделать систему, которая будет подстраиваться под задачи, которые пользователь ставит перед ней. Одно приложение, которое решит все задачи, которые возникают у пользователей с управлением их объектами.



**TRASSI**<sup>®</sup>  
**CLOUD**



@di\_play

Качалов Дмитрий