



ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

для объектов недвижимости

Александра Лещёва,
директор по работе
с корпоративными и
государственными клиентами



Компания «Ростелеком» является надежным и стабильным партнером с собственной развитой инфраструктурой и ресурсами.



Современные технологии и опыт решения сложных задач помогают нам идти в ногу со временем и реализовывать проекты для наших клиентов в любом масштабе – малый, средний и крупный бизнес, а также представители государственных структур.



ПАО «Ростелеком» является крупнейшим провайдером инновационных облачных решений.

Мы создаем востребованные коммуникационные и облачные продукты на базе собственной инфраструктуры.



-  Повышенные требования к безопасности на массовых мероприятиях и в местах скопления людей;
-  Своевременное выявление и предотвращение инцидентов;
-  Профилактика травматизма с участием детей и взрослых;
-  Превентивный контроль за ситуацией на дорогах и регистрация правонарушений;
-  Повышение дохода от муниципальных услуг за счет видеоконтроля.

Видеонаблюдение в публичных местах



ПЛОЩАДИ



ПАРКИ/СКВЕРЫ



ОСТАНОВКИ ОБЩЕСТВЕННОГО
ТРАНСПОРТА



МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Безопасность граждан



Предотвращение нарушения общественного
порядка



Аналитика для специализированных
служб



Сокращение количества инцидентов

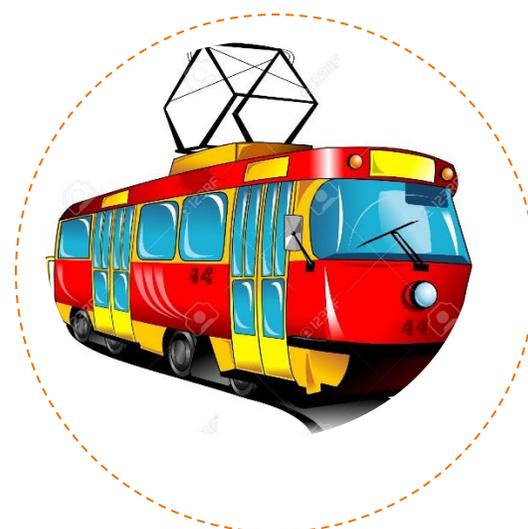
Видеонаблюдение в общественном транспорте



АВТОБУС



ТРОЛЛЕЙБУС



ТРАМВАЙ



МАРШРУТНОЕ ТАКСИ



Сокращение актов вандализма



Предотвращение краж



Безопасность пассажиров



Сокращение ДТП



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

для объектов недвижимости









Уличное видеонаблюдение

Сократить повреждения, угон автомобилей, хулиганство и драки



Возможность найти виновника ДТП при парковке



Наблюдение и контроль за детьми во дворе



Разрешать конфликтные ситуации



Контроль работы обслуживающего персонала ТСЖ/УК



Контроль работы обслуживающей организации вывозящей мусор (выявление некачественной работы)





ДВОРЫ



ПАРКОВКИ



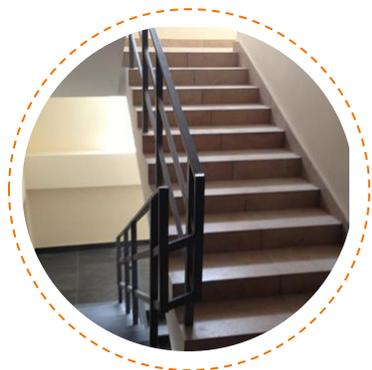
ГАРАЖИ



КОНТЕЙНЕРНЫЕ
ПЛОЩАДКИ



ЛИФТЫ



ЛЕСТНИЦЫ



Сокращение актов вандализма



Предотвращение квартирных краж



Сокращение угонов автомобилей



Возможность найти виновника ДТП



Наблюдение и контроль за детьми во дворе



Контроль работы ТСЖ/УК, обслуживающих организаций



Татарстан*

Система городского видеонаблюдения включает около 15 тысяч видеокамер: из них 2273 видеокамер размещено в местах массового пребывания жителей республики, **более 6,5 тысяч видеокамер установлено на многоквартирных жилых домах.**



Москва*

На данный момент в Москве работает **128 598** камер видеонаблюдения, в том числе **в подъездах жилых домов**, во дворах, в школах, в местах массового пребывания граждан, на дорогах и объектах торговли.

* Официальный сайт Мэра Москвы <https://www.mos.ru/news/item/9552073/>

* Отчет МЧС http://16.mchs.gov.ru/upload/site51/document_text/004/913/917/01/proekt_DOKLADA_1.doc

Директор департамента региональной безопасности и противодействия коррупции г. Москва

*«Количество раскрытых с помощью камер видеонаблюдения преступлений выросло на 15%»
«Количество обращений сотрудников полиции к информации с камер видеонаблюдения... выросло в 1,4 раза»*

Директор московского регионального общественного Фонда содействия правопорядку

"Как правило, в тех подъездах, где установлены видеокамеры, не совершаются квартирные кражи ... Видеозаписи помогают быстро раскрывать грабежи и разбои, буквально в течение 24 часов»

Начальник отдела участковых уполномоченных полиции и по делам несовершеннолетних Управления МВД России в г. Нижневартовске

«В домах с видеокамерами совершается на 80% меньше преступлений, а из совершенных преступлений доля нераскрытых ничтожна»

* Официальный сайт Мэра Москвы <https://www.mos.ru/news/item/9552073/>

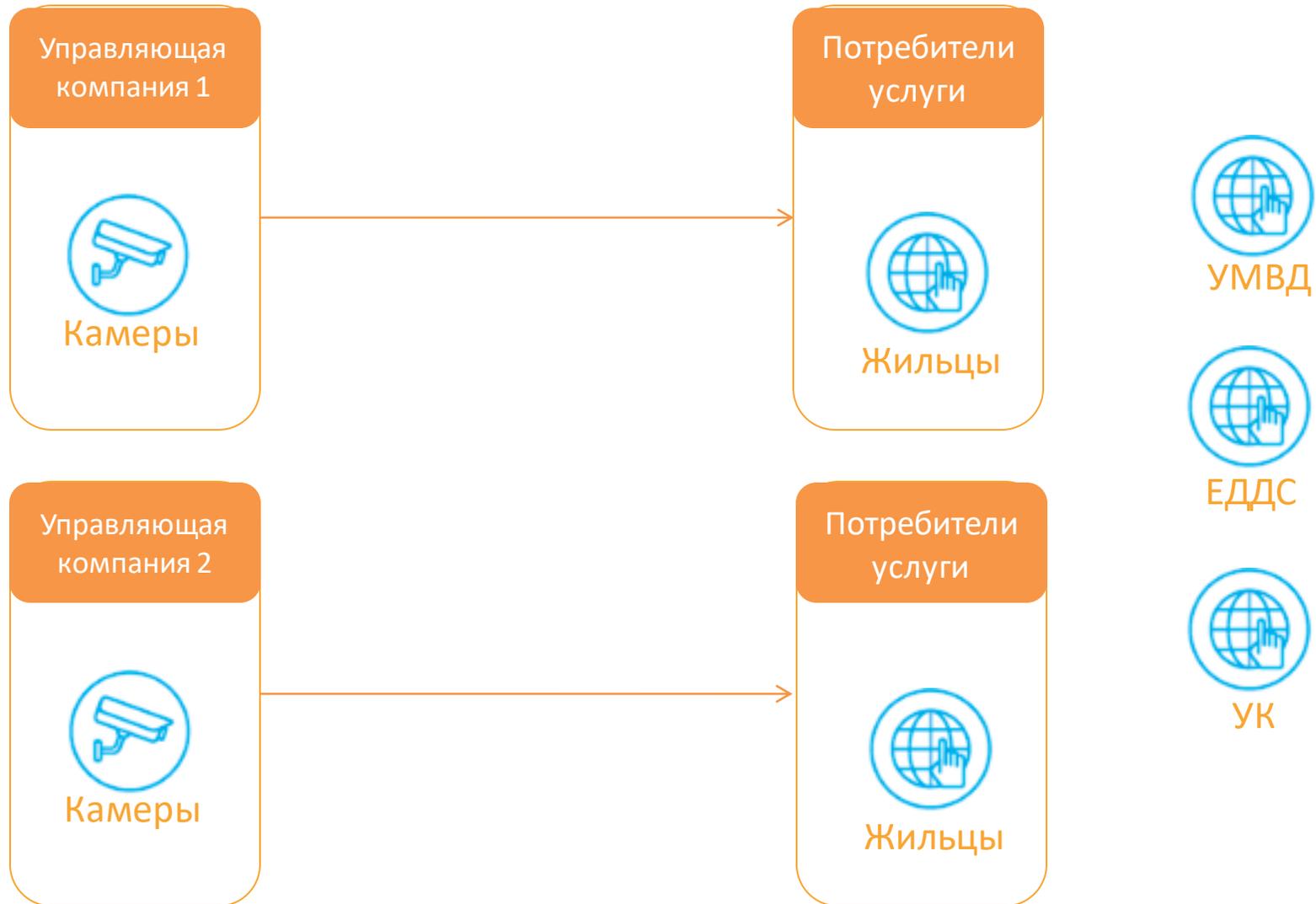
** Городской информационный канал m24.ru <https://www.m24.ru/articles/bezopasnost/17112016/122254>

- 1** Провести общее собрание собственников, включив в повестку и оформив протоколом:
 - местоположение камер
 - основные функциональные характеристики системы видеонаблюдения
 - стоимость, срок, условия хранения и предоставления видеозаписей.
- 2** Собрание считается правомочным, если в нем принимают участие **не менее 50% от общего числа голосов собственников**
- 3** Для принятия решения необходимо получить согласие **2/3 голосов всех собственников помещений** в многоквартирном доме
- 4** Разместить таблички о том, что ведется видеонаблюдение

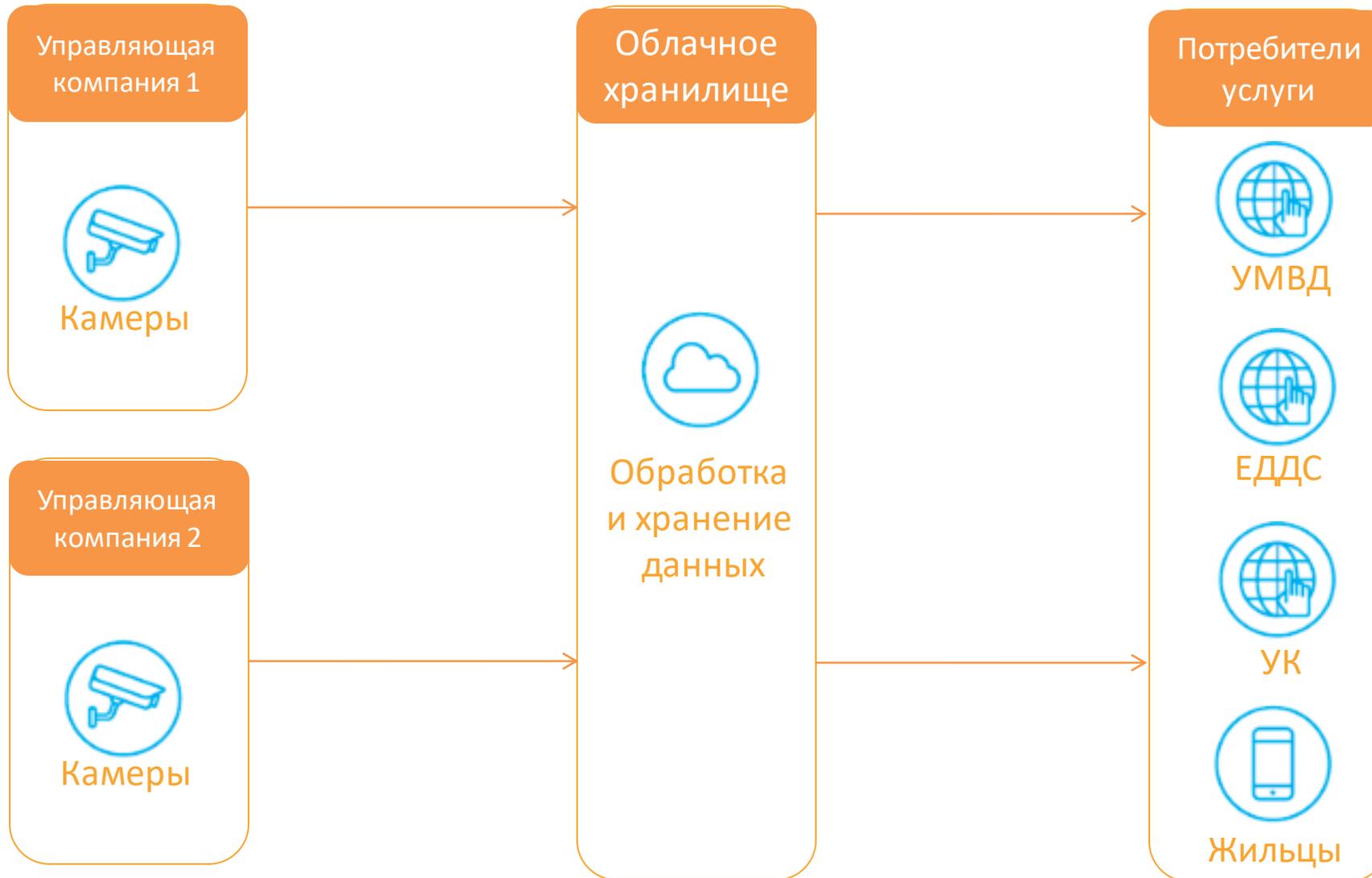
Как это работает?



Почему не использовать локальные системы видеонаблюдения?



Единое облачное решение системы видеонаблюдения





ДВИЖЕНИЕ

При обнаружении движения в поле зрения камеры формируется событие.



ВТОРЖЕНИЕ В ЗАДАННУЮ ЗОНУ

В поле зрения камеры может быть очерчен регион, требующий усиленного внимания. При появлении объектов в заданной области система формирует событие.



ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛИНИИ

В любой области поля зрения камеры может быть проведена сигнальная линия, при пересечении которой в одном или обоих направлениях формируется событие.



УВЕДОМЛЕНИЕ О СОБЫТИЯХ

Оповещение о событиях осуществляется с помощью Push-уведомлений от приложения «ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ», установленного на смартфон или планшет:



ЗВУК

В случае, если камера, оборудованная встроенным или внешним микрофоном, фиксирует заданной громкости, – формируется событие.



ПЕРЕКРЫТИЕ ОБЗОРА ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕТИ/ПИТАНИЯ

В случаях когда камере перекрыт обзор, отключено электропитание или подключение к сети Интернет, – формируется событие.



WEB-ИНТЕРФЕЙС

Настройка уведомлений производится в личном кабинете услуги через Web-Интерфейс или мобильное приложение.



Архив в облаке
(аттекстация ФСТЭК, ФСБ)



Детекция движений в заданных зонах
(в том числе при помощи ИК-подсветки)
и звуков



Wi-Fi или Ethernet
подключение



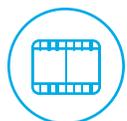
Голосовая связь Push-to-Talk
и управление микрофоном



Мобильные
приложения



Выгрузка фрагментов
в видеофайлы



Запись событий.
Дайджесты и
скриншоты



Доступ к видео
по ссылке и embedded player



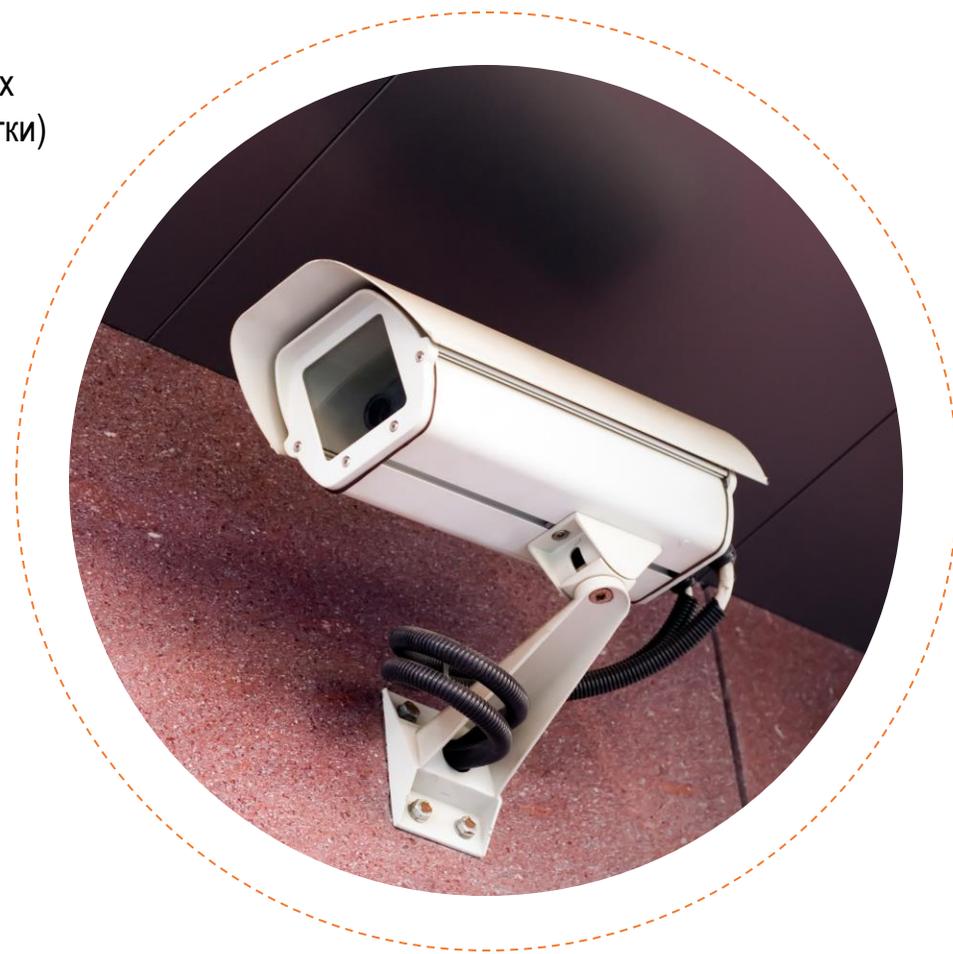
PUSH-уведомления
о событиях



Биометрия лица



Распознавание номера
автомобиля





ВИДЕОАНАЛИТИКА



Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ

Объединение в единую инфраструктуру всех систем заказчика:

- Видеонаблюдение;
- Система охраны периметра,
- СКУД;
- Автоматизированная система учета рабочего времени



БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Всего две минуты на настройку камеры с помощью смартфона или компьютера



ОТСУТСТВИЕ ДОРОГОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Отсутствие затрат на закупку и поддержку сервисов, видеорегистраторов и персонала



ПРОСТАЯ ПОКУПКА УСЛУГИ

Отсутствие сложных проектных решений, интеграций и эксплуатации – решение



ОТСУТСТВИЕ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

Затраты только на камеру и сервис, никакого дорогого «железа», лицензий и поддержки



ГИБКАЯ ТАРИФИКАЦИЯ

- Количество видеокамер и глубина хранения могут изменяться ежедневно и для каждой подключенной камеры в отдельности
- Возможность записи только происходящих событий или всего видео подряд
- Посуточная тарификация



А сколько это стоит?

Показатель	Значение
Номер дома	41/1
Год строительства объекта	2015
Количество подъездов	7
Количество этажей	7/9
Количество квартир	211
Количество камер	13 (6 внеш., 7 вн.)
Канал Интернет	3186 руб/мес
Видеозапись – 14 дней полная запись (*за 30 суток)	739,2 руб/мес
Аренда простой камеры	236 руб/мес
Стоимость услуги на квартиру (оценка)	75 руб/мес





Спасибо за внимание!

Александра Лещёва
директор по работе
с корпоративными
и государственными клиентами
Leshcheva-ayu@ural.rt.ru

