

Облачное видеонаблюдение в розничной сети



- «Московский ювелирный завод» основан в 1920 году.
- 80% украшений производится на заводах «МЮЗ» в Москве и Перми.
- Основной специализацией завода является производство изделий с бриллиантами.
- Производство сертифицировано по международному стандарту качества ISO 9001:2008
- Розничная сеть «МЮЗ» охватывает более 100 городов и насчитывает более 300 магазинов

Особенности видеонаблюдения в розничной сети

- Обязательное наличие в каждом магазине
- Специфичные требования от страховых компаний для ювелирного бизнеса по глубине хранения архива и качеству записи
- Требования по срокам предоставления записи в случае инцидентов



Ситуация с видеонаблюдением 2004 - 2011



Замена

Ситуация с видеонаблюдением 2004 - 2011



- **Видео – только для безопасности**
- Отсутствие стандартов
- Отсутствие централизованного мониторинга работоспособности
- Отсутствие возможности удаленного просмотра
- Высокая стоимость эксплуатации
- 95% камер аналоговые
- Сложности предоставления записи из магазинов в другом городе

Новые требования к системе



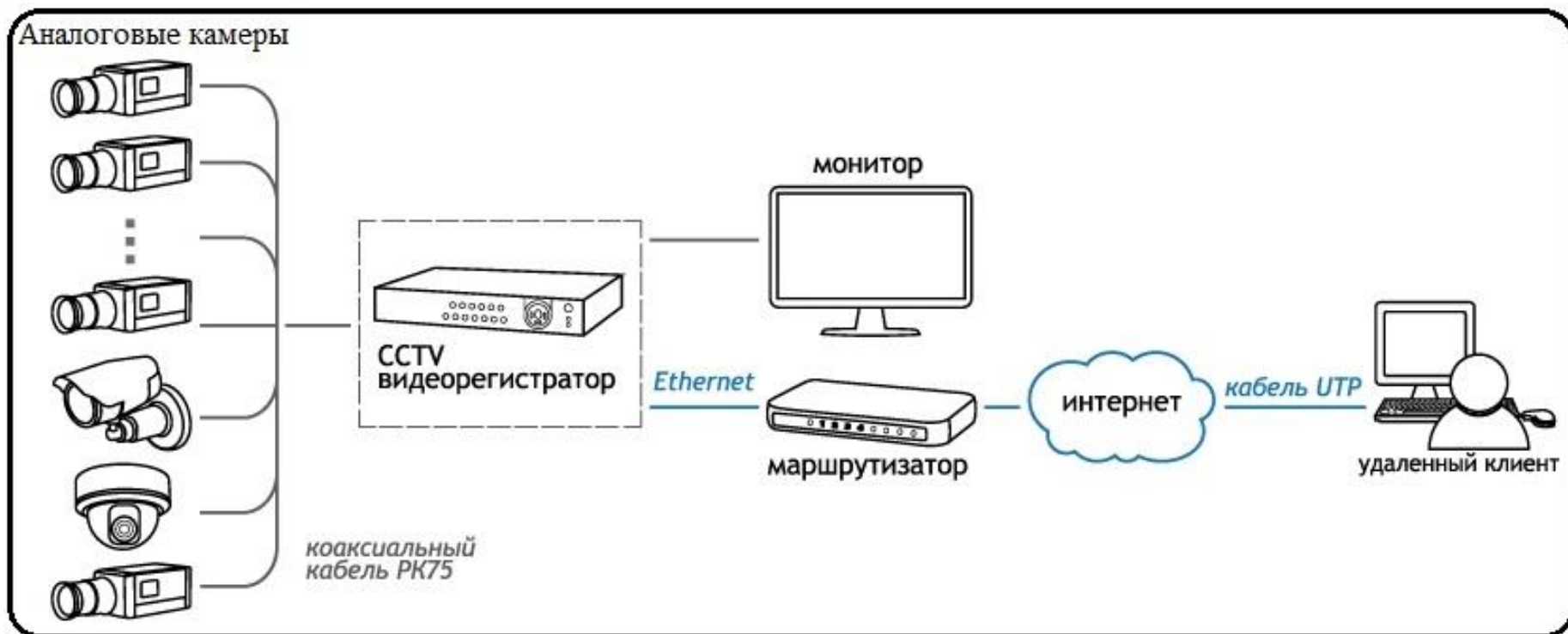
Новые требования к системе

- **Видео – для бизнеса**
- Стандарт оборудования
- Удаленный доступ к просмотру и архиву
- Хранение архива в магазине
- Гибкое управление правами на доступ к камерам
- Минимальный бюджет на внедрение и быстрое развертывание
- Возможность просмотра на любых устройствах
- Любое количество пользователей
- Готовность к росту числа магазинов

«Стандартный» вариант



- Нужен VPN или публичный IP
- Можно смотреть только из центрального офиса



Облачное решение

Один объект

Поддержка неограниченного количества камер на объекте наблюдения



Несколько объектов

Неограниченное количество объектов наблюдения, где бы они ни находились



Облачный сервис

С любого устройства

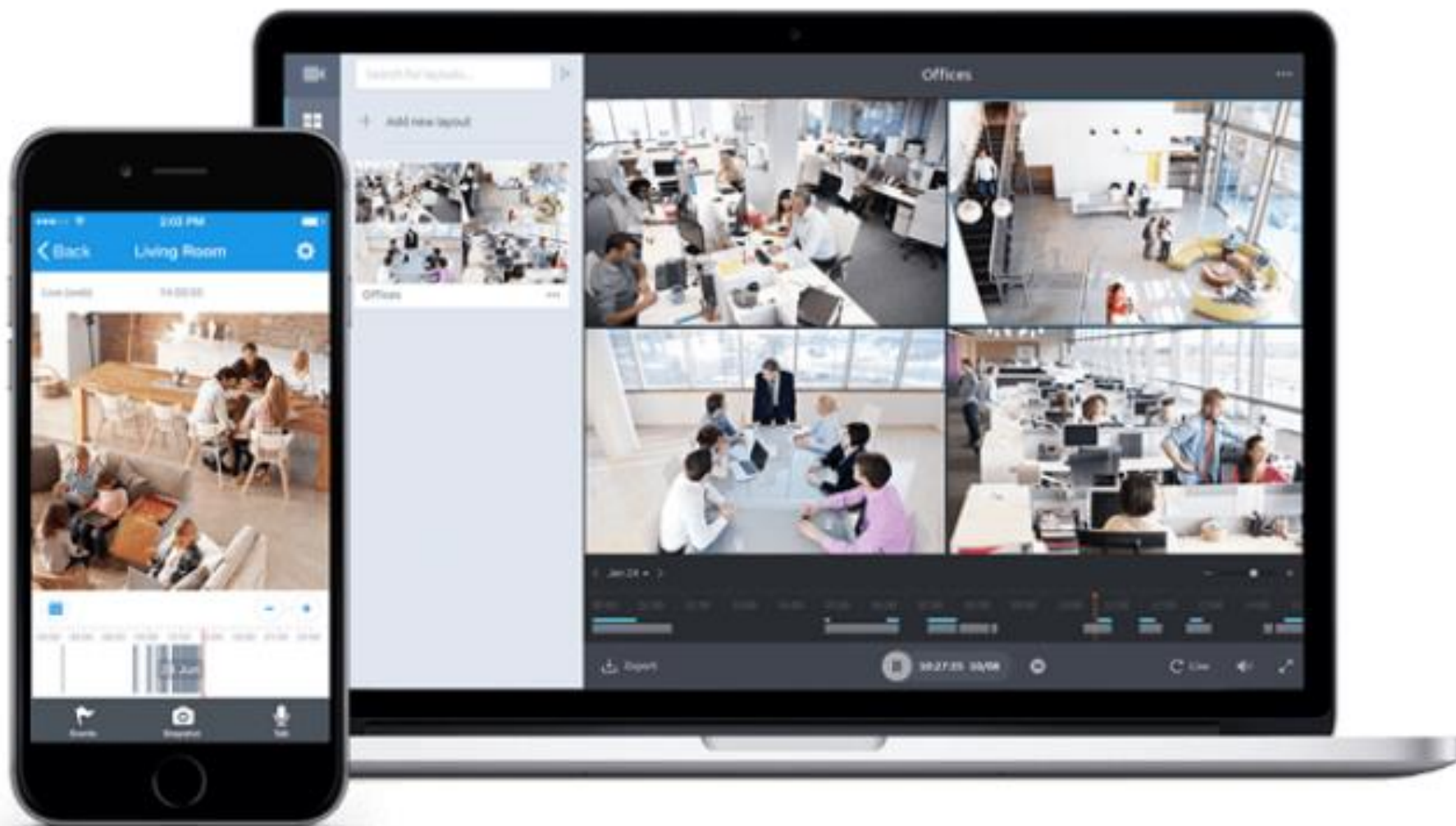
Доступ к камерам наблюдения с любых устройств



Преимущества

- Низкая стоимость и простота развертывания
- Экономия трафика
- Автоматическая система мониторинга работы камер
- Снижение стоимости
- Возможность использования существующих аналоговых камер
- Работа в любых сетях передачи данных

Просмотр на любых устройствах



Интеграция с корпоративными системами

- **У облака есть API**
- Автоматическое распределение прав на просмотр на основании структуры управления
- Отслеживание событий на кассах
- Получение видео по запросу
- Интеграция с системой видео аналитики

Результаты проекта

- За 2 года переоборудованы 250 магазинов (80% без замены камер)
- Все новые магазины подключаются к облачному видеонаблюдению
- Контроль магазинов со стороны управляющих (качество работы)
- Решение конфликтных ситуаций
- Проект видео аналитики работы магазинов
- Контроль магазинов со стороны СБ (предотвращение инцидентов)

Что дальше?

- Распознавание лиц
- Определение эмоций
- Более точный подсчет посетителей (возраст, пол)
- Интеграция с системой индивидуальных предложений



Спасибо!

Вопросы?

kalinovsky@miuz.ru