Преодолевая препятствия:

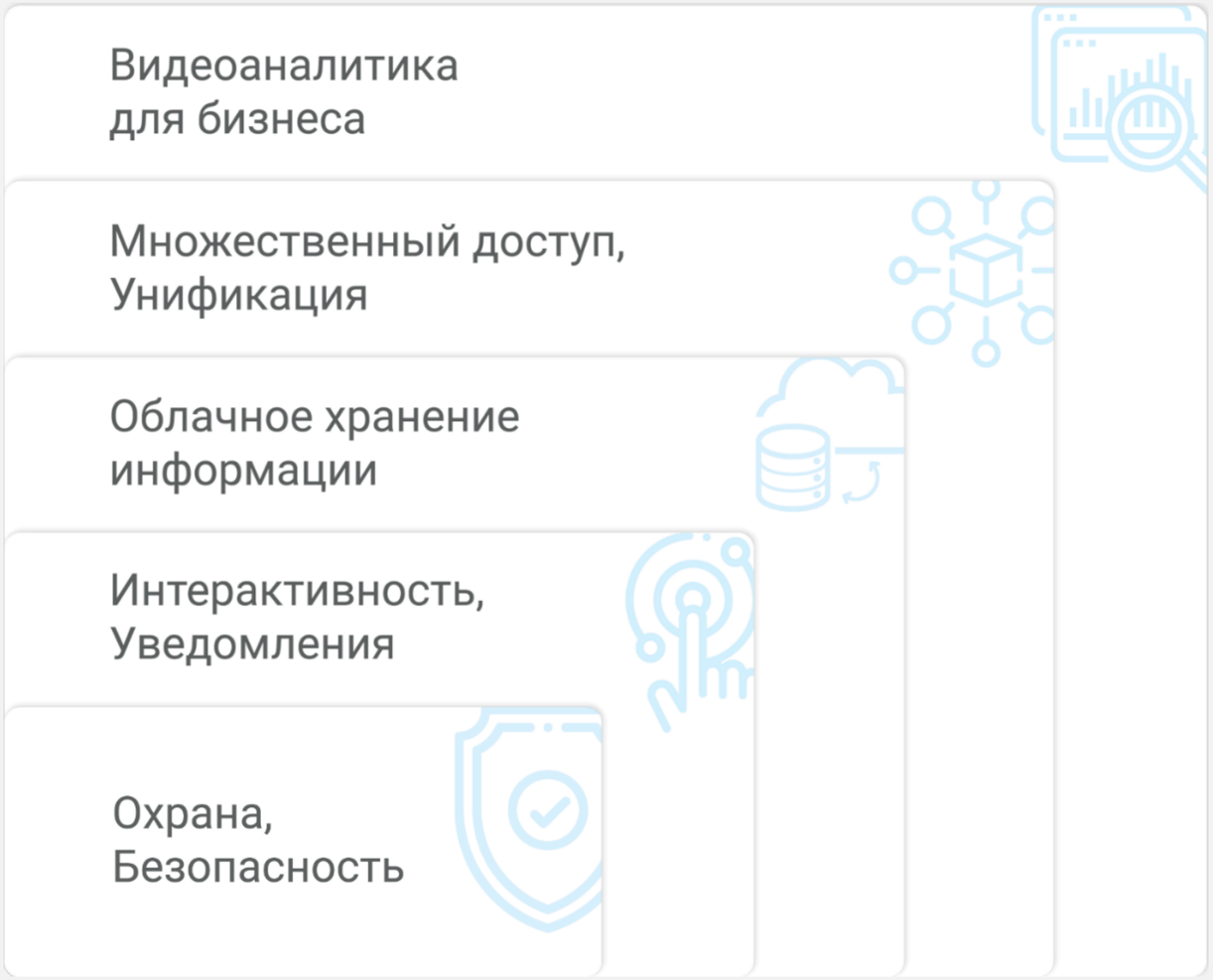
Почему облачные видеотехнологии захватывают рынок

Заур Абуталимов

Директор по продуктам Ivideon

iVideon

Эволюция видеонаблюдения



iVideon

Видеонаблюдение сегодня

– это бизнес-инструмент

iVideon

Что мешает компаниям получать максимум от видеонаблюдения

«Зоопарк» систем

Урезанные бюджеты

Отсутствие специалистов

iVideon

Облачное видеонаблюдение – это будущее бизнеса

iVideon

35%

Среднегодовой темп роста рынка облачного видеонаблюдения (vSaaS) в России с 2014 по 2020

₽7,6 млрд

Объем услуг российского рынка видеонаблюдения с использованием облачных сервисов в 2020 году

По данным
Transparency Market Research

iVideon

Драйверы роста VSaaS

Простота
развёртывания
и масштабирования

Необходимость снижения
затрат на оборудование
и его поддержку

Возможность кросс-
платформенного
удаленного доступа

Возможность объединения
любого количества объектов
и камер в единой платформе

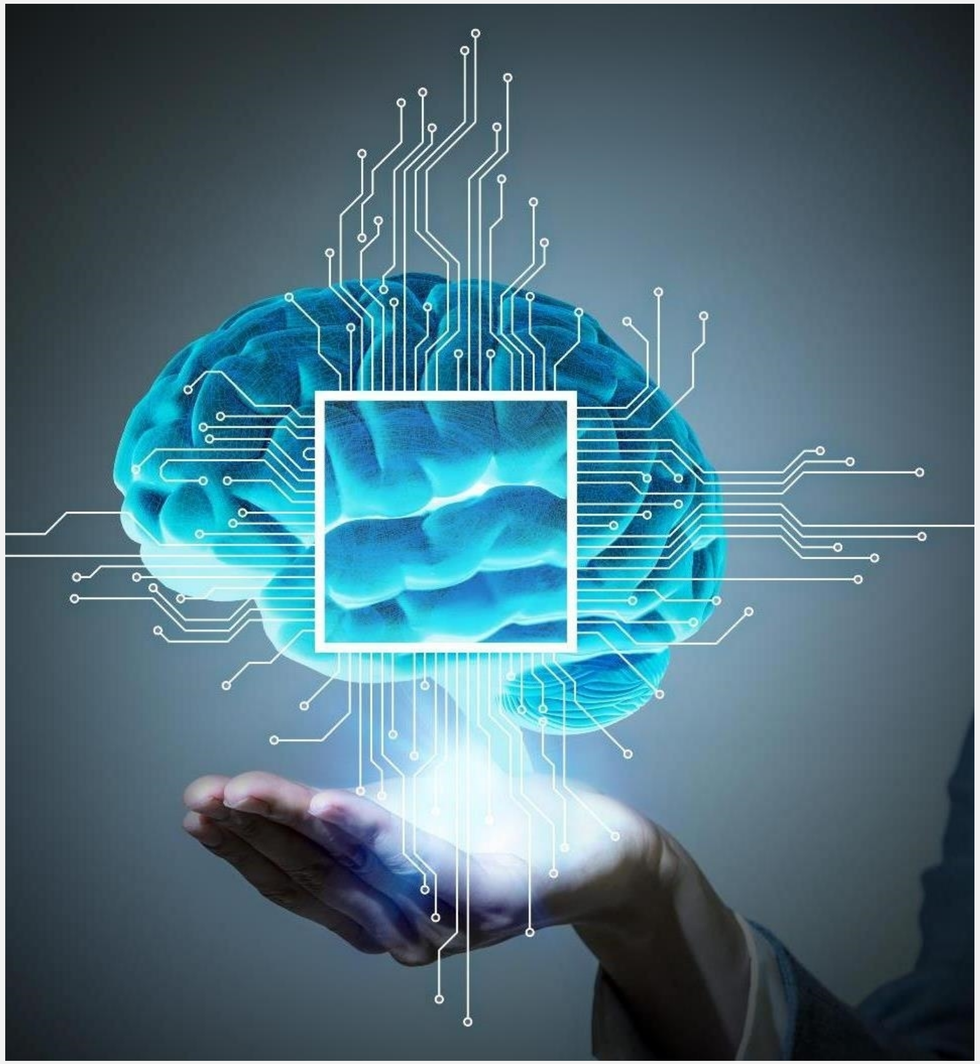
Повышение эффективности
бизнеса за счет
видеоаналитики

Развитие IP-оборудования,
пришедшему на смену
аналоговому

iVideon

Видеоаналитика

Технология обработки данных
из видеопотока на базе машинного
зрения и искусственного интеллекта



iVideon

34%

Среднегодовой темп роста рынка видеоаналитики

$11,2 млрд

Достигнет объем мирового рынка видеоаналитики к 2022 году

По данным MarketsandMarkets

iVideon

Облачная видеоаналитика

Экономия

- не нужно «железо»
- не нужен специалист
- переход из капитальных затрат в операционные

Надежность

- отказоустойчивость
- гарантия доступности архива
- любая глубина хранения

Удобство

- легкое и быстрое масштабирование
- быстрое подключение
- гибкие тарифы

Эффективность

- высокая степень утилизации ресурсов
- централизация управления
- 24/7 с любого устройства

iVideon

Немного о нас

iVideon

4 млн пользователей
по всему миру

15 дата центров в
России, Европе и США

100 стран присутствия

10 лет на рынке

94% NPS

Сервисы видеоаналитики Ivideon

Ivideon Счётчик

Получайте отчеты о визитах клиентов на ваши точки с точностью 95%

Ivideon Детектор очередей

Получайте уведомления о появлении очередей в ваших точках

Ivideon Кассы

Автоматически определяйте подозрительные транзакции на кассе

Ivideon Лица

В реальном времени определяйте своих клиентов и получайте данные о них

iVideon

Подсчет посетителей

С помощью алгоритмов стереовидения
определяет посетителей даже
в плотном потоке, игнорируя посторонние
объекты: сумки, тележки и тени

Высокая точность:
95%

3 m

Ширина охвата прохода:
3 метра

Компактный
защищенный корпус

Простое подключение
по POE

Подробная статистика
и отчеты

iVideon

Детектор очередей

Сервис сообщает о скоплении очередей в указанных зонах в реальном времени и собирает статистику очередей по объему, времени и месту обнаружения

Высокая точность детектирования по головам

Уведомления об очередях в режиме реального времени

Интерактивная статистика по зонам, объему и времени

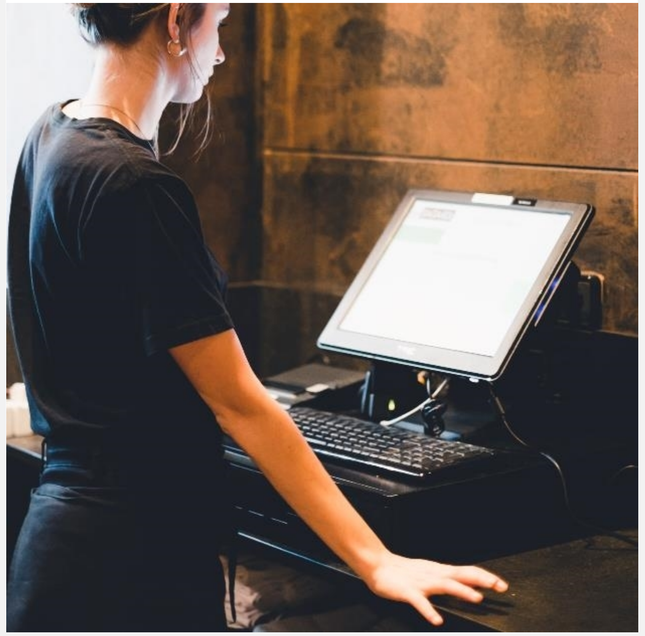
iVideon

Контроль кассовых операций

Помогает бороться с ошибками
и правонарушениями кассиров
за счет сопоставления информации
торговой системы (чека) и видеозаписи

Легкость установки

Нужны только кассовый аппарат и камера, подключенная к Ivideon



Гибкие фильтры

Фильтры по сотруднику, времени, кассе, товару и т.д.
Просмотр видео по критериям

iVideon

Распознавание лиц через облако

Система интеллектуальной видеоаналитики, которая помогает определять лица постоянных покупателей, сотрудников и нарушителей в реальном времени

До 10 одновременно определяемых лиц в поле зрения камеры

Возможность развернуть как на собственном сервере, так и в облаке

Высокая точность детектирования: 90%

Скорость детектирования и нотификации – менее 1 секунды

iVideon

Преимущества Ivideon для бизнеса

- Гибридное хранение видео: в облаке или локально
- Удаленная настройка камер в личном кабинете
- Уведомления о движении, звуке, отключении камеры
- Круглосуточная техническая поддержка
- Быстрое подключение неограниченного числа камер
- Интеллектуальная видеоаналитика для бизнеса
- Мониторинг статуса доступности камеры: онлайн или оффлайн
- Просмотр онлайн и архивного видео на любом устройстве
- Онлайн-трансляции и интеграция видео на сайт
- Надежное шифрование данных по протоколу TLS

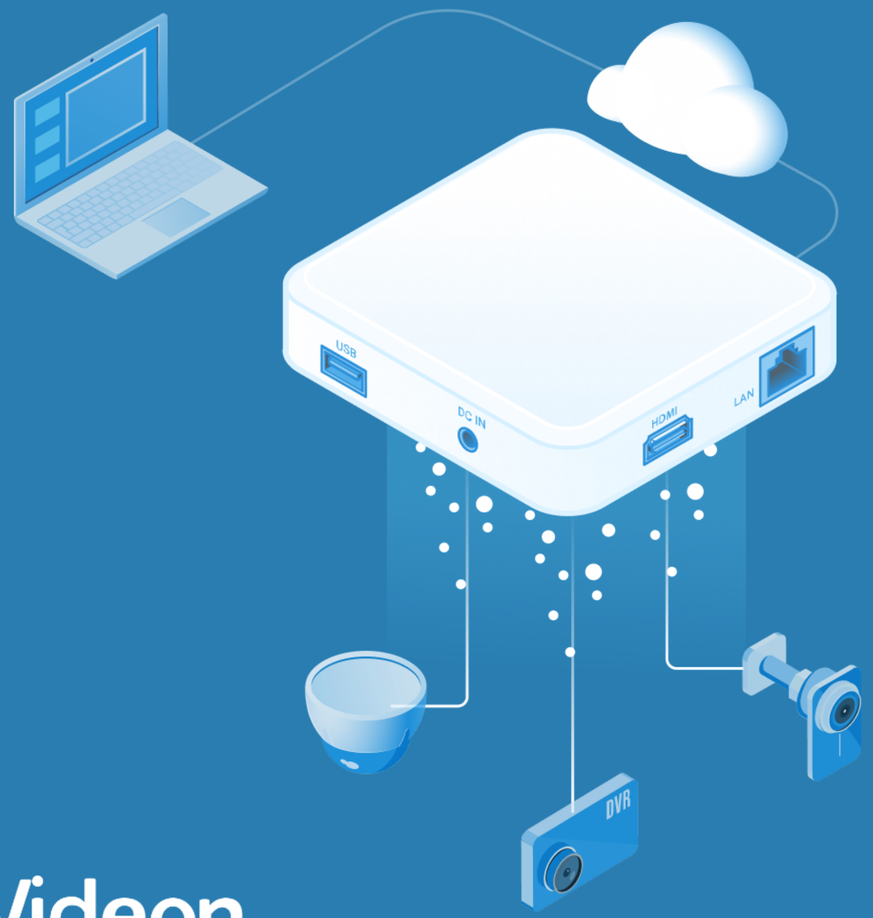
iVideon

А что дальше?

1. Распознавание автомобильных номеров
2. Видеонаблюдение с движущихся объектов
3. Детектор объектов
4. Детектор оставленных предметов
5. Детектор наличия спецодежды
6. Детектор скопления людей
7. Аналитика по товарам на полке и ценникам
8. Автоматическое определение саботажа
9. Носимые видеорегистраторы

iVideon

P.S. А если камеры старые, но нужно облако?



Ivideon

Ivideon Bridge позволяет подключить любые камеры к Ivideon без замены оборудования и остановки рабочего процесса

- Одно устройство на 16 камер
- Совместимо практически с любыми камерами
- Подключение занимает всего 5 минут
- Экономия финансовых и человеческих ресурсов

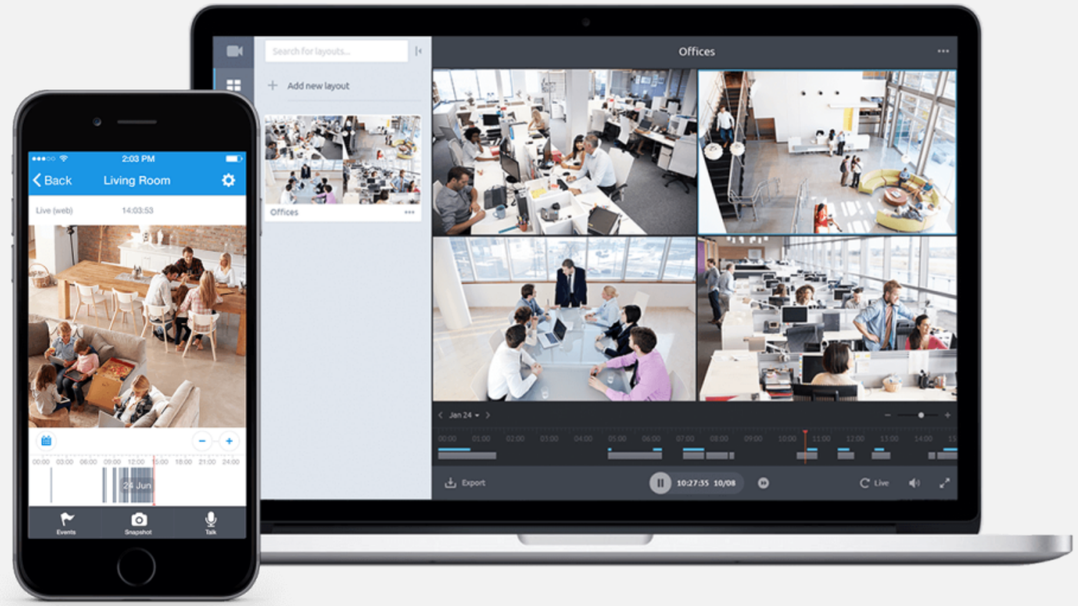
Ivideon

Спасибо за внимание!

Заур Абуталимов,

Директор по продуктам в Ivideon
z.abutalimov@ivideon.com

www.ivideon.com



iOS

10
Лет развития

4 000 000
Пользователей по всему миру

100+
Стран, в которых используется

3 000+
Дней непрерывной работы

15
Дата-центров по всему миру