



R E C

F A C E S

Лицевая биометрия от хайпа до практических кейсов

Сергей Новиков
Архитектор
RecFaces

С чего все начиналось

Немного истории

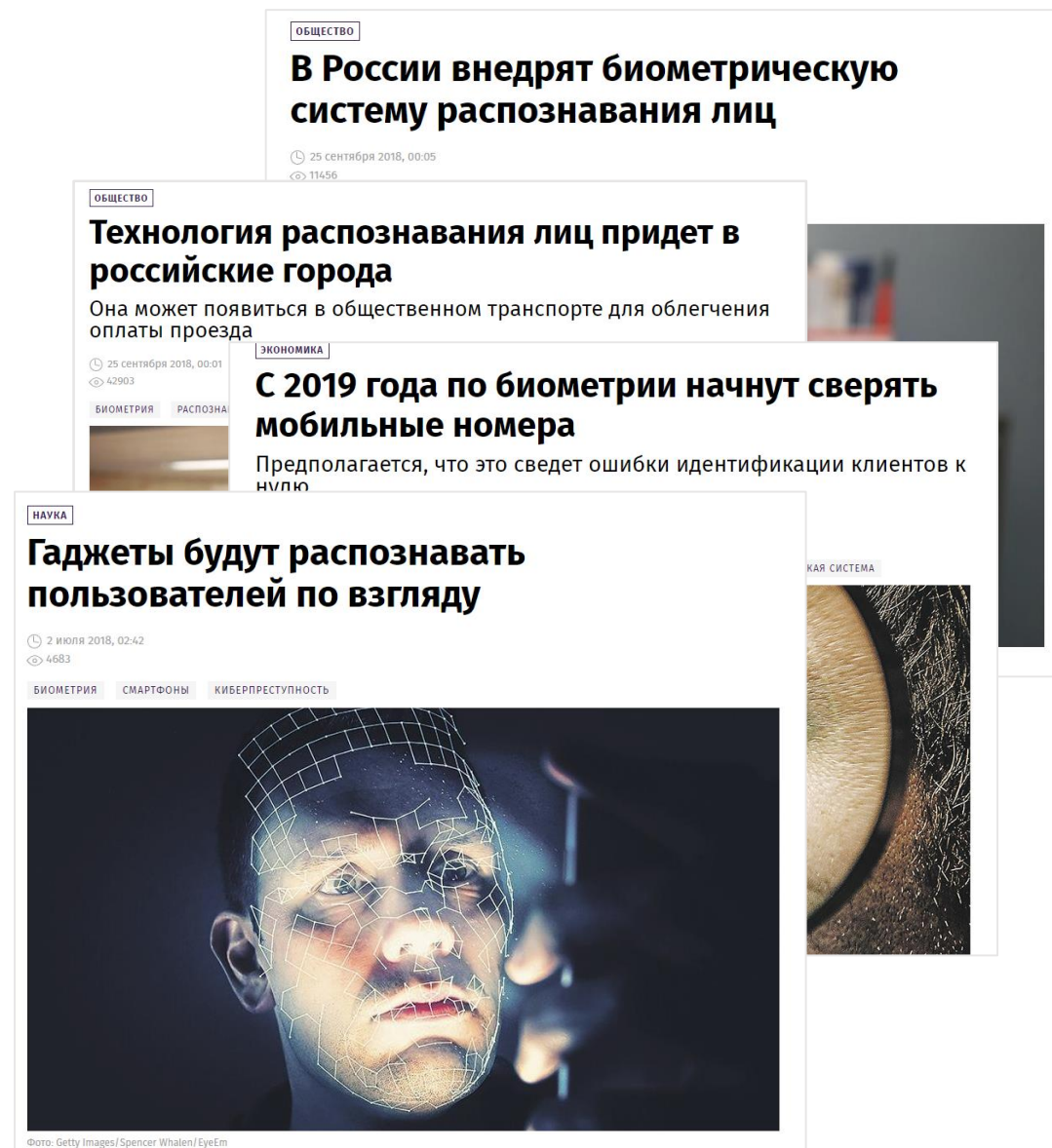
История биометрии началась три тысячи лет назад. Артефакты, найденные в Новой Шотландии, Вавилоне и Китае, доказывают, что отпечатки рук и пальцев использовали уже в древние времена для деловых операций и доказательств преступлений.



А что сегодня?

Новостей по биометрии порою больше чем проектов.

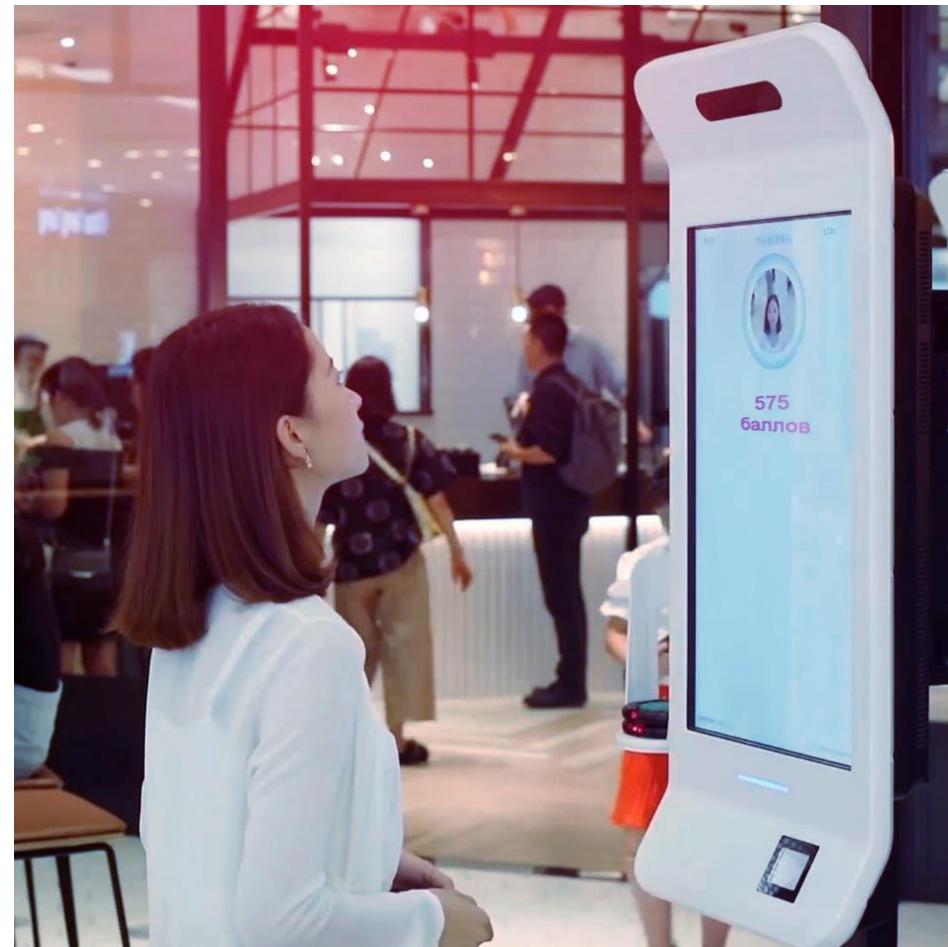
Каждый сценарий подразумевает преодоление барьеров пользователей.



Живые сценарии

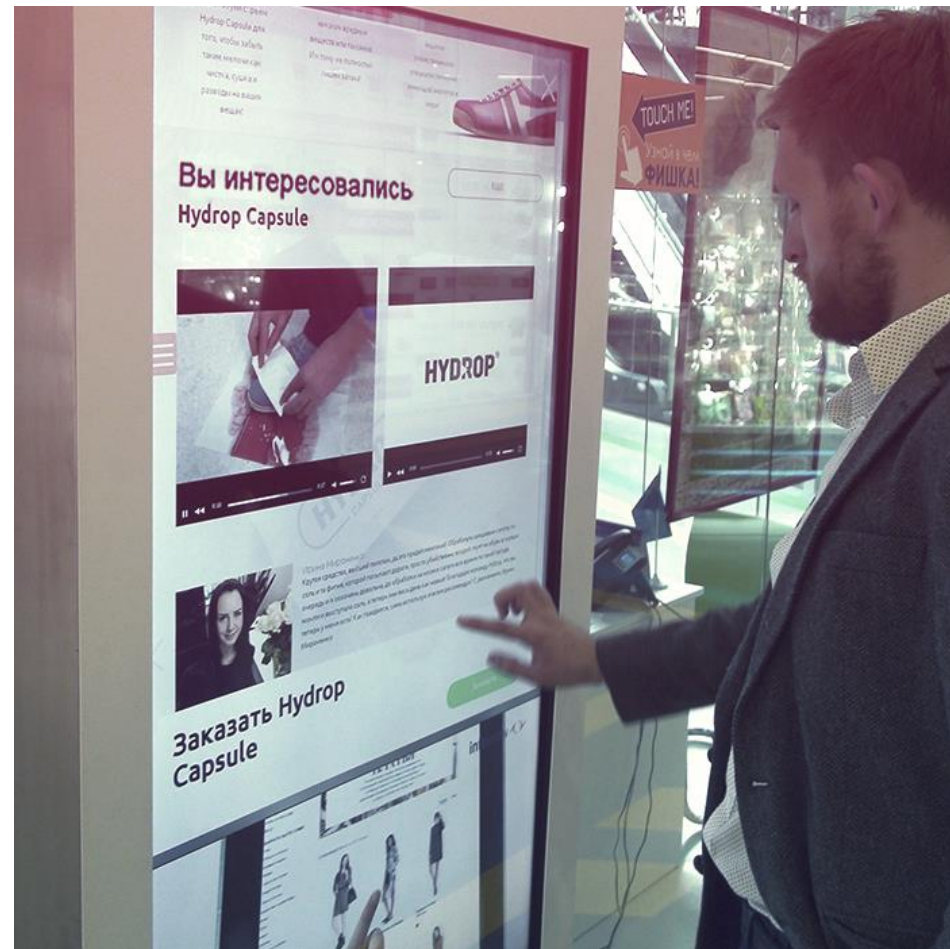
Предоставление
скидок без карты
лояльности и
автоматическое
начисление баллов и

- Карты лояльности больше не нужны
- Баллы и бонусы начисляются автоматически при оплате покупок на кассе и заказе в кол-центре



Персонализированные рекламные кампании с измеримым результатом в on-line и off-line каналах:

- Real-time маркетинг в системе у сотрудников, в терминалах и кассах самообслуживания – автоматические upsale предложения



- Как собрать базу?
- Различный софт для POS терминалов
- Установка камер

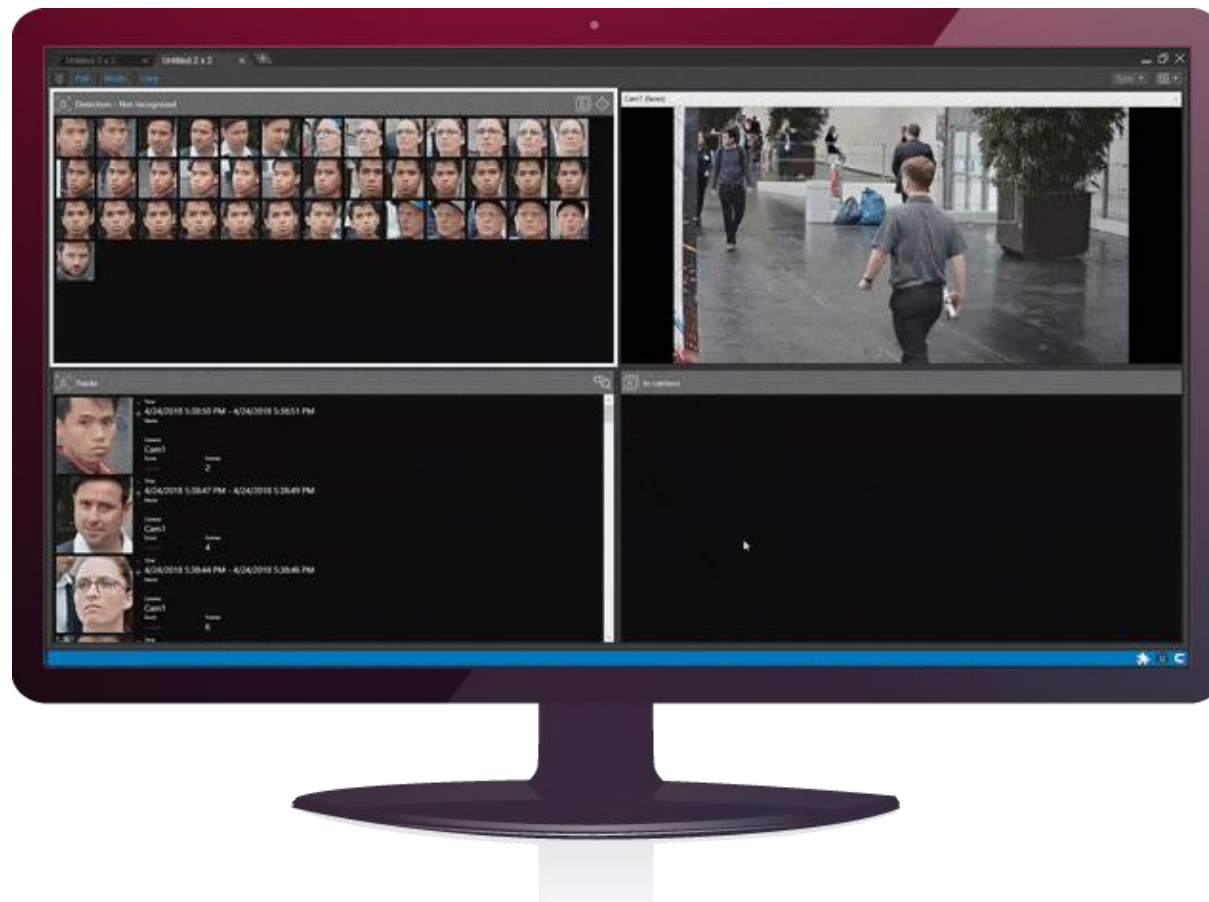


Видеонаблюдение

(для службы безопасности)

Интеллектуальное видеонаблюдение

- Умный поиск
- Мгновенные уведомления
- Черные/ белые списки



- Существующая инфраструктура
 - Старые, не цифровые камеры
 - Отсутствие проложенных ethernet сетей
 - Размещение камер видеонаблюдения под потолком
- Распределенные объекты автоматизации
- Заказчик не знает для чего ему биометрия

Учет рабочего времени (для руководства компании)

Новый технологический
подход к вопросам учёта
рабочего времени

- Контроль рабочего времени сотрудников без карточек, ключей, документов, с использованием биометрического терминала
- Информация о приходах, уходах и нарушениях в режиме реального времени, регулярная отчетность без дополнительных временных затрат

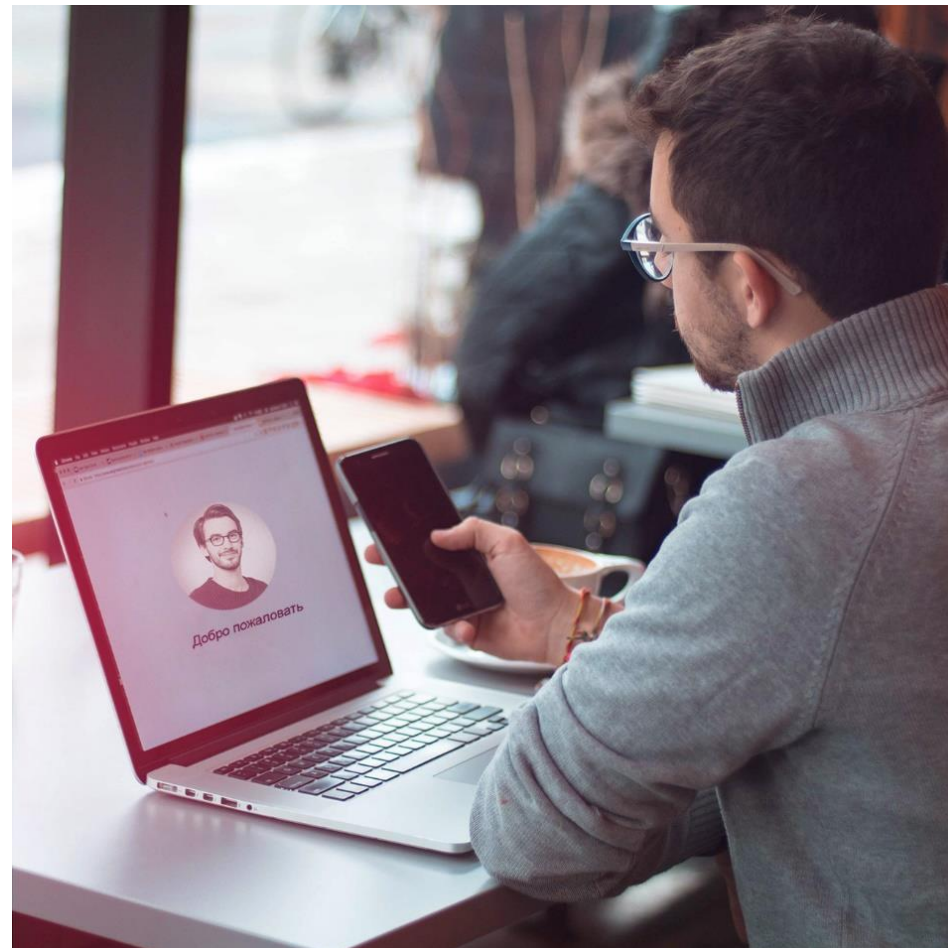


- Распределённые офисы и необходимость работать в offline режиме
- Нежелание людей проходить идентификацию
- Бытовые попытки взлома системы
- Попытки «нечаянно» сломать устройство

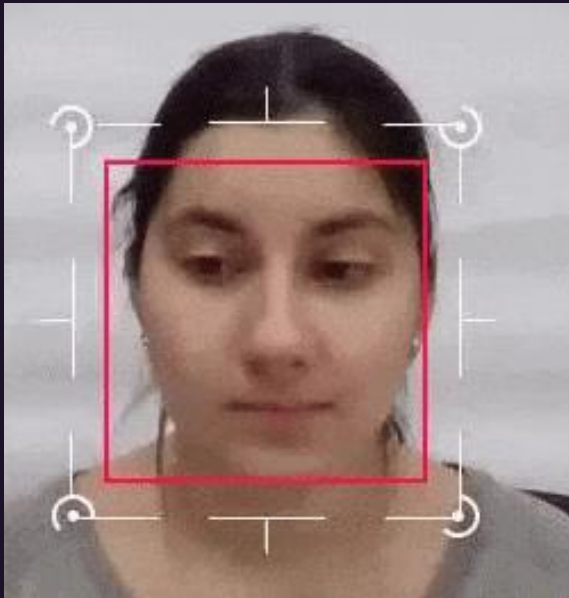
Авторизация в OS и в Web-приложениях

(для сотрудников и ИБ)

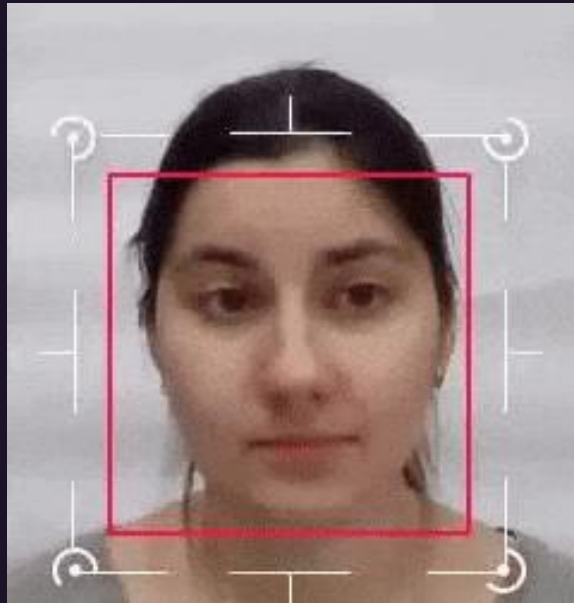
- Авторизация в ПК для Windows – разблокировка экрана ПК по индивидуальной учетной записи
- Доступ в мобильные приложения – интеграция системы распознавания в готовые мобильные приложения для активации доступа в личный кабинет, проведение операций и т.п.
- Доступ через WEB на онлайн-порталы, специализированные веб-сайты.



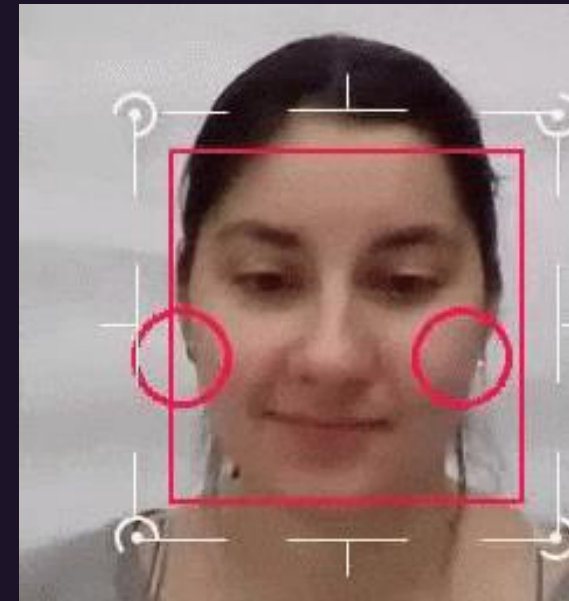
- Нежелание службы безопасности пускать в свой периметр
- Кастомизация под заказчика
- Защита от компрометации



Воспроизведение
эмоций



Движение головой



Движение носом



R E C

F A C E S

Спасибо за внимание!