



Решение NtechLab для ритейла

Антифрод на кассах SCO



ПЛАТФОРМА МУЛЬТИОБЪЕКТНОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
И БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

О компании

NtechLab – ведущий мировой поставщик систем видеоаналитики на основе нейронных сетей. Наши продукты помогают предприятиям и государственным организациям принимать обоснованные решения. Наши технологии, такие как распознавание лиц и отслеживание силуэтов, признаны лучшими на авторитетных международных соревнованиях.



ГЛОБАЛЬНЫЙ ОХВАТ

Масштабные проекты в России, странах СНГ, Ближнего Востока, Латинской Америки, Юго-Восточной Азии



МУЛЬТИОБЪЕКТНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Распознавание лиц и силуэтов людей, а также автомобилей и номерных знаков



ВРЕМЯ ПОИСКА – ДОЛИ СЕКУНДЫ

Высокая скорость и точность при работе с большими базами, содержащими миллиарды лиц



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Платформа обрабатывает неограниченное количество видеопотоков, обеспечивая бесперебойную работу



КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

№1 в международных рейтингах

Высокие показатели в сравнительных тестированиях по технологиям видеоаналитики

150+ экспертов мирового уровня

Платформу создают лучшие в мире молодые учёные, разработчики, инженеры и аналитики

400 000+ камер

уже подключено заказчиками к решениям на платформе NtechLab*

* Компания NtechLab является только поставщиком технологии распознавания. У нас нет доступа ни к камерам наших клиентов, находящимся в их инфраструктуре, ни к их данным.

Решения FindFace Multi для розницы



Предотвращение потерь в магазинах торговой сети



Крупнейшая

розничная сеть Сибири

29 лет

на рынке

1248 магазинов

в сети

Входит в ТОП-15

продовольственных компаний России

260

населенных пунктов

5

регионов

34

собственных бренда

20 000

сотрудников



Алексей Громоздин
Начальник отдела бизнес-анализа, Мария РА

Предотвращение потерь в магазинах торговой сети



200 касс

самообслуживания сейчас

30% чеков

приходится на КСО

600 касс

самообслуживания будет
установлено до конца 2022 г

~1% чеки

с нарушениями при совершении
покупок на КСО

Задачи:

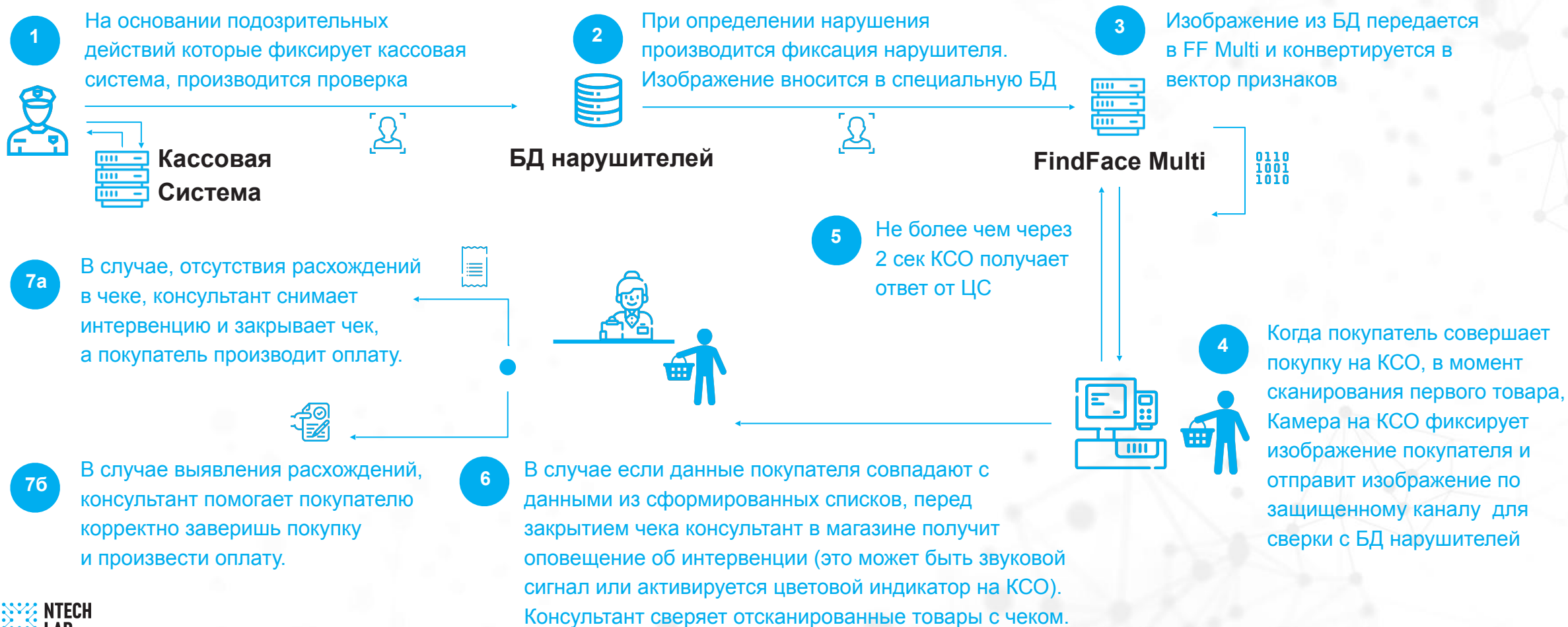
- Минимизировать потери за счет предотвращения нарушений
- Автоматизировать процесс контроля
- Сохранить уровень сервиса и лояльности к покупателю
- Избежать отток покупателей из-за чрезмерного контроля



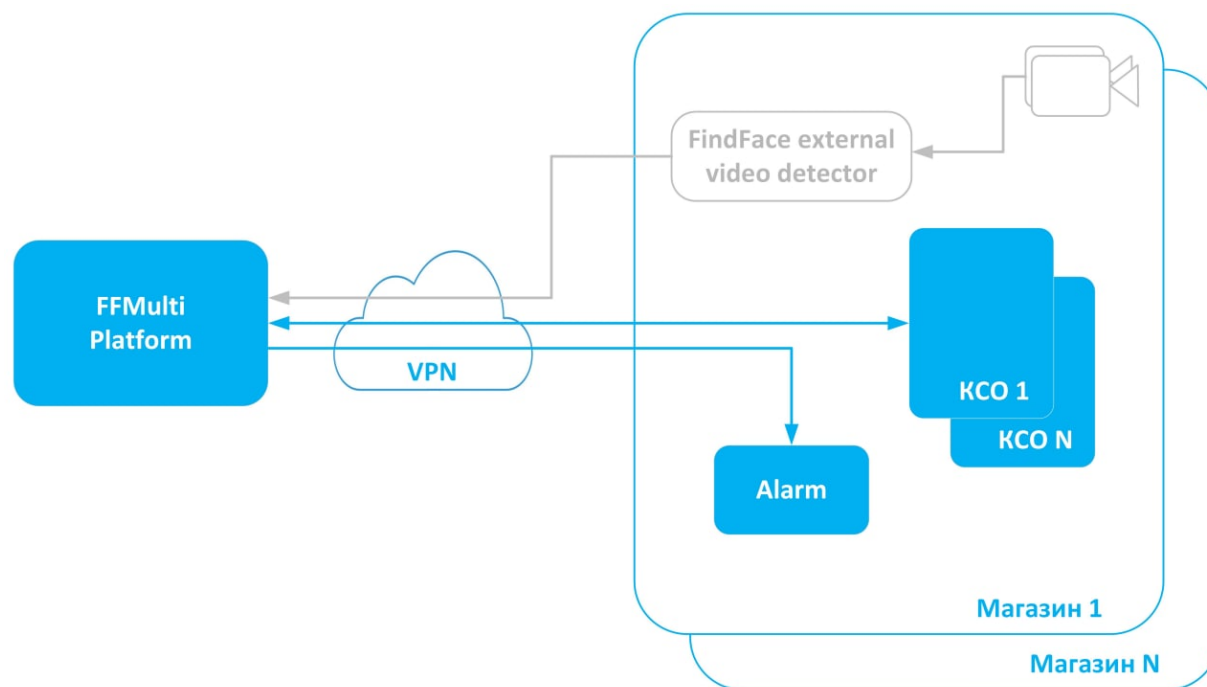
Инструменты:

- Встроенная контрольная весовая платформа в КСО
- Закрепление за зоной КСО наблюдателя / консультанта
- Оповещение на КСО о наличии видеоконтроля
- **Распознавание на КСО**

Предотвращение потерь в магазинах торговой сети



Предотвращение потерь в магазинах торговой сети



**FF Multi запущен в боевом режиме
в 5 торговых точках Мария Ра в Барнауле**

Преимущества решения FF Multi

- Качество распознавания 99%
- Мгновенная реакция персонала
- Простой API, быстрая интеграция с POS-системой
- Минимальные требования к оборудованию в торговой точке
- Минимальные требования к каналам связи
- Высокий уровень безопасности данных
- Высвобождение ресурсов за счет автоматизации процесса
- Снижение потерь без потери покупателя
- Возможность расширения функционала

Предотвращение потерь в магазинах торговой сети

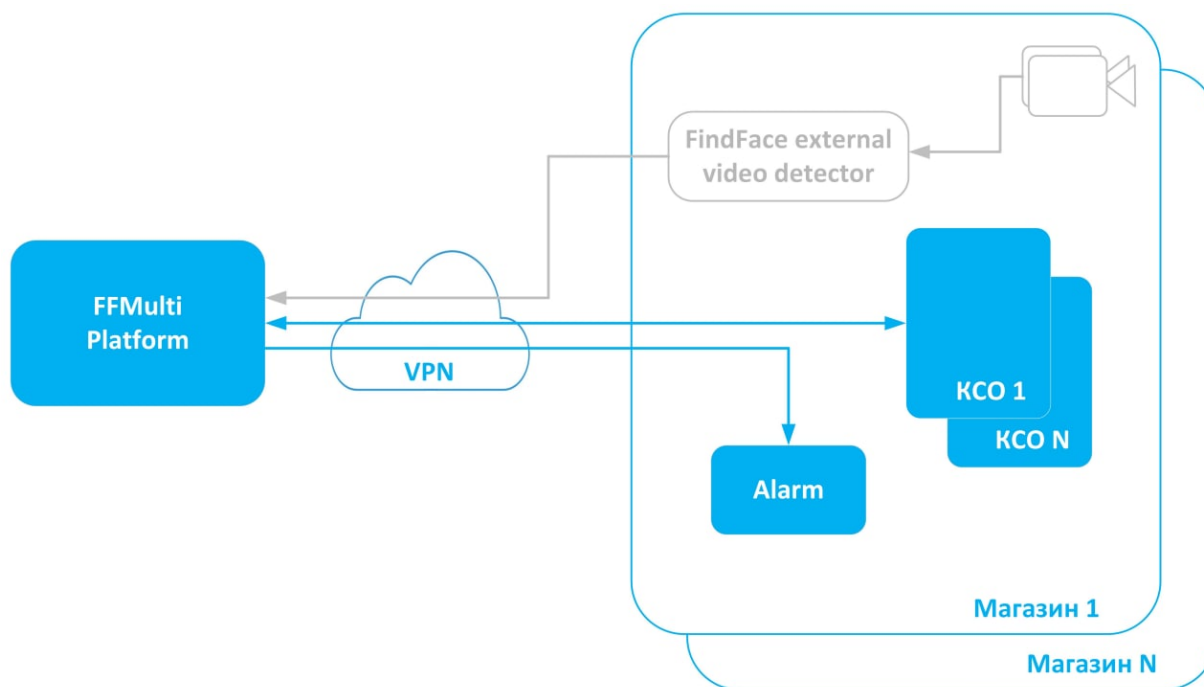


Результаты работы в 5 магазинах за 3 мес.

- До 10 сработок в день в каждом магазине.
- Описан и выстроен ключевой процесс.
- Реализована интеграция с POS-системой.
- Выявлен эффект на тестовой группе магазинов – **сокращение чеков с нарушениями с 1% до 0,45%** при совершении покупок на кассах самообслуживания.

Дальнейшие шаги

- Запуск FF Multi на ограниченном орг. объеме в 50 магазинах сети в марте 2022.
- Разработка инструкций и проведение обучения персонала.



**До конца 2022 г FF Multi планируется
запустить в 250 магазинах сети**



Благодарим за внимание!