



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

Технологическая мультиобъектная платформа FF Multi

ДОСЬЕ

ПЕРСОНЫ

СОБЫТИЯ

АНАЛИТИКА

СЧЕТЧИКИ

Внешние сервисы

АНАЛИТИКА
ДЛЯ
МАРКЕТИНГА

УРВ/СКУД

СЧЕТЧИКИ
ОЧЕРЕДЕЙ

СПИСКИ
ПОКУПАТЕЛЕЙ

ПЕРСЕЧЕНИЕ
ВИРТУАЛЬНЫХ
ЛИНИЙ

АНТИФРОД

ТРЕКИНГ
СИЛУЭТОВ

ТЕПЛОВЫЕ
КАРТЫ

ТОВАРЫ НА
ПОЛКАХ

API

Триггеры

Облегченные сборки

Бизнес логика

POS
системы

CRM

HR
системы

WMS

VMS

Stop
Shoplifter

Таргетированная
реклама

WFM

BI

...

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

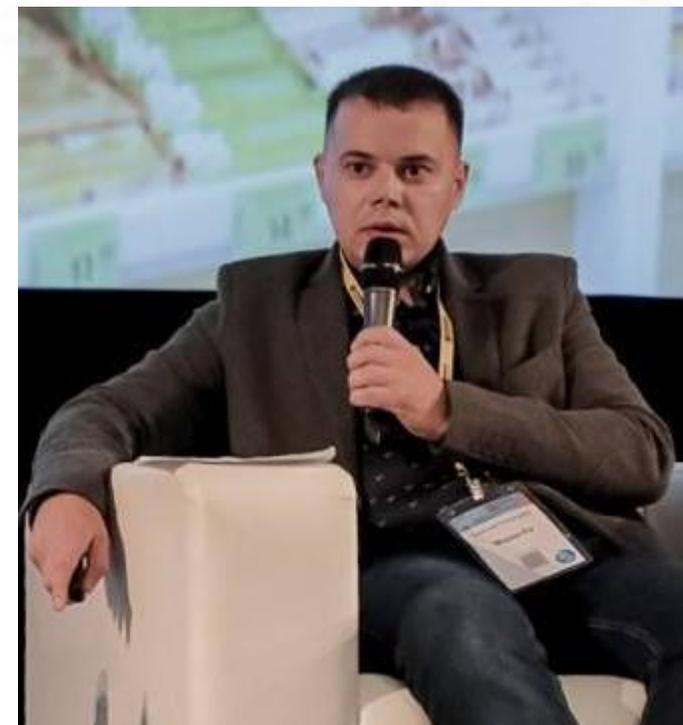
регионов

34

собственных бренда

20 000

сотрудников



Алексей Громоздин
Начальник отдела бизнес-анализа, Мария РА

Предотвращение потерь в магазинах торговой сети



200 касс

самообслуживания сейчас

600 касс

самообслуживания будет
установлено до конца 2022 г

30% чеков

приходится на КСО

~1% чеки

с нарушениями при совершении
покупок на КСО

Задачи:

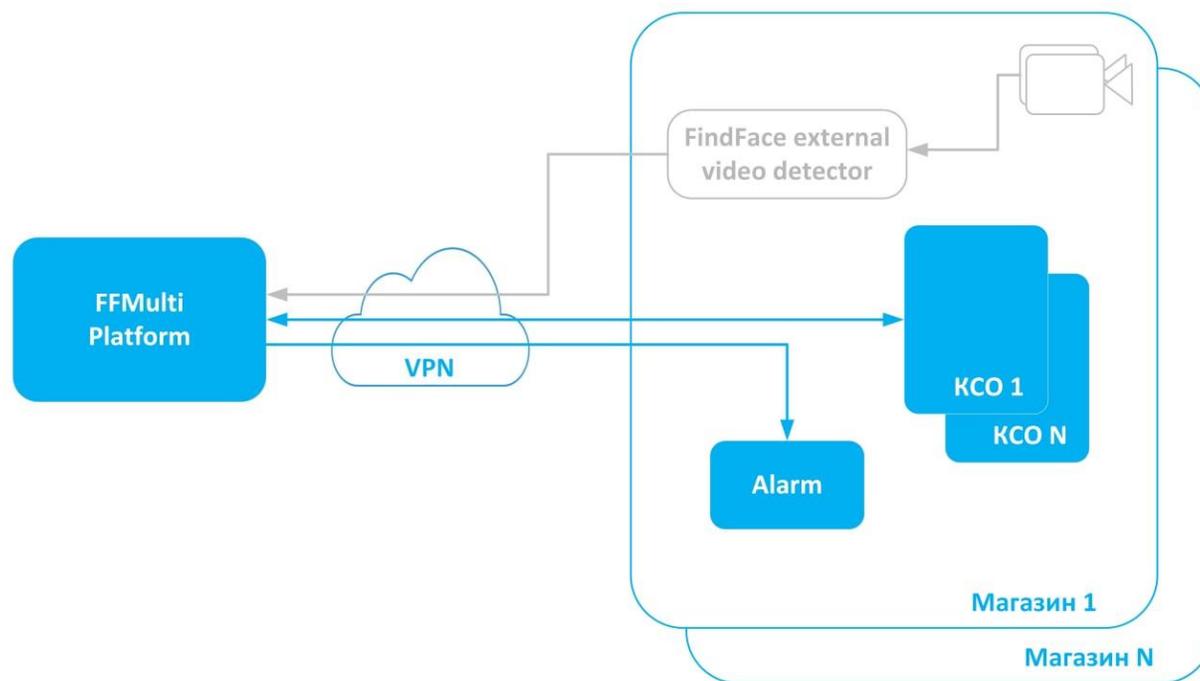
- Минимизировать потери за счет предотвращения нарушений
- Автоматизировать процесс контроля
- Сохранить уровень сервиса и лояльности к покупателю
- Избежать отток покупателей из-за чрезмерного контроля



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



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

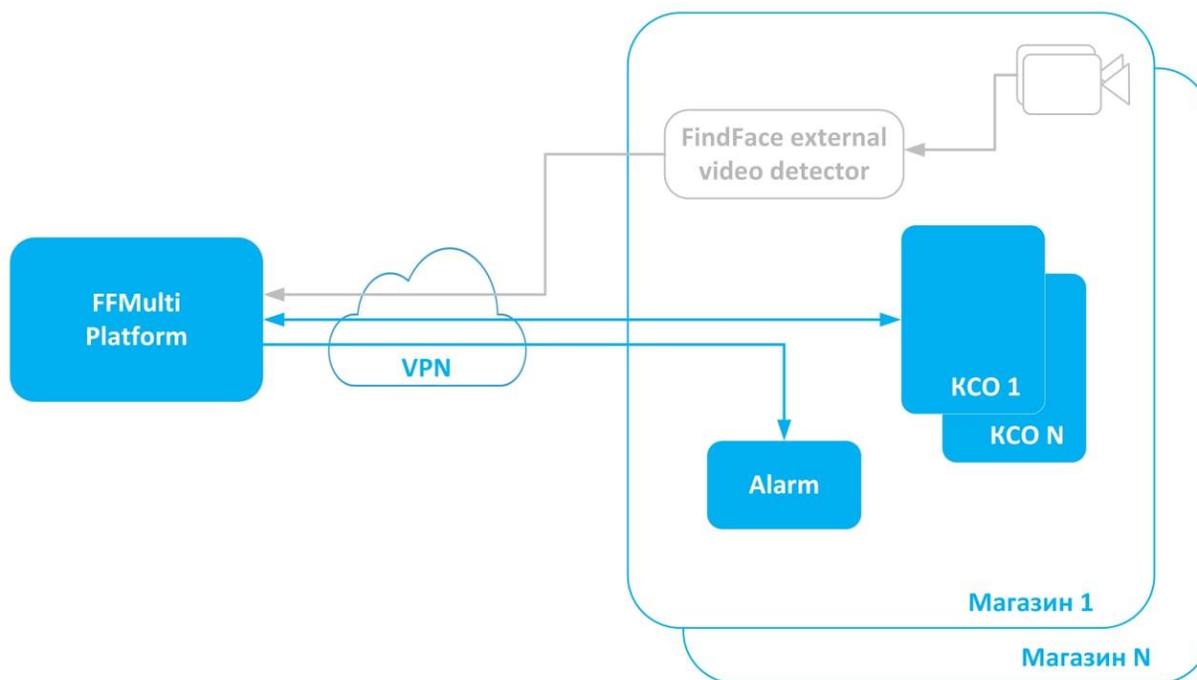


Результаты работы в 5 магазинах за 3 мес.

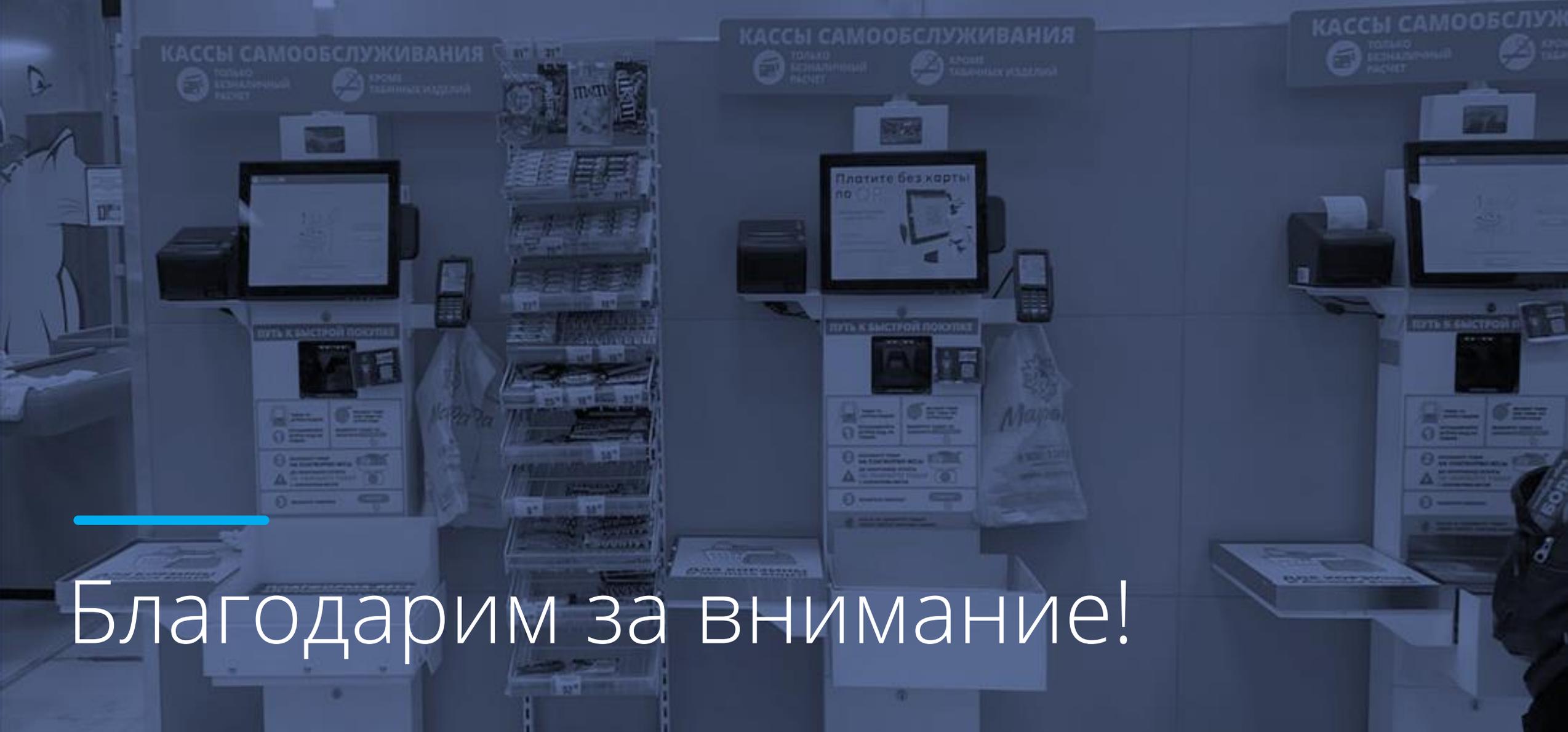
- До 10 сработок в день в каждом магазине.
- Описан и выстроен ключевой процесс.
- Реализована интеграция с POS-системой.
- Выявлен эффект на тестовой группе магазинов – **сокращение чеков с нарушениями с 1% до 0,45%** при совершении покупок на кассах самообслуживания.

Дальнейшие шаги

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



До конца 2023 г FF Multi планируется
запустить в 250 магазинах сети



Благодарим за внимание!