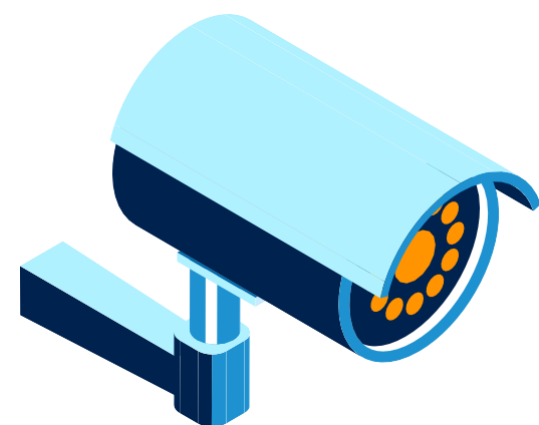
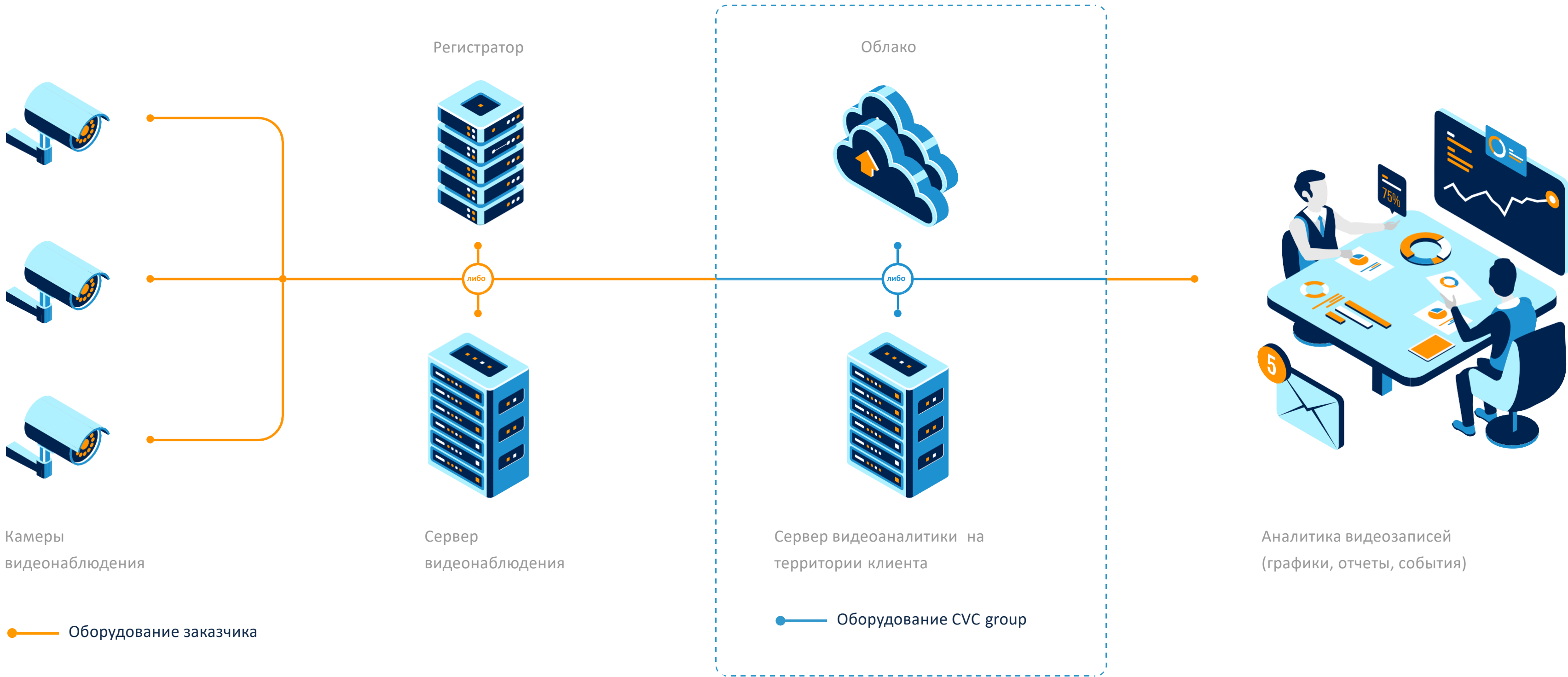




Видеоаналитика на основе нейронных сетей

Кейс: Контроль бизнес-процессов агрохолдинга с помощью
нейросетевой видеоаналитики

Принцип работы системы CVC



Возможности системы видеоаналитики CVC

В основе программного обеспечения лежит комплекс алгоритмов машинного зрения, позволяющих вести видеомониторинг и производить анализ данных **без участия человека**



01

Аналитика для
маркетинга

02

Система
распознавания

03

Контроль
за объектами

04

Контроль за
исполнением
регламентов

01 Аналитика трафика и исполнения персоналом регламентов



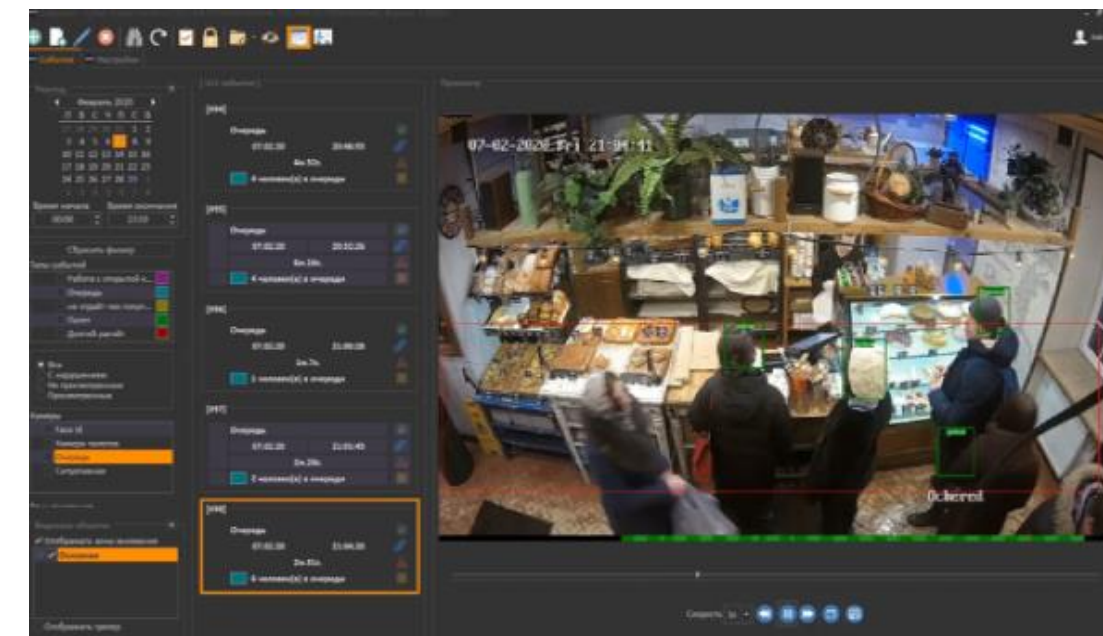
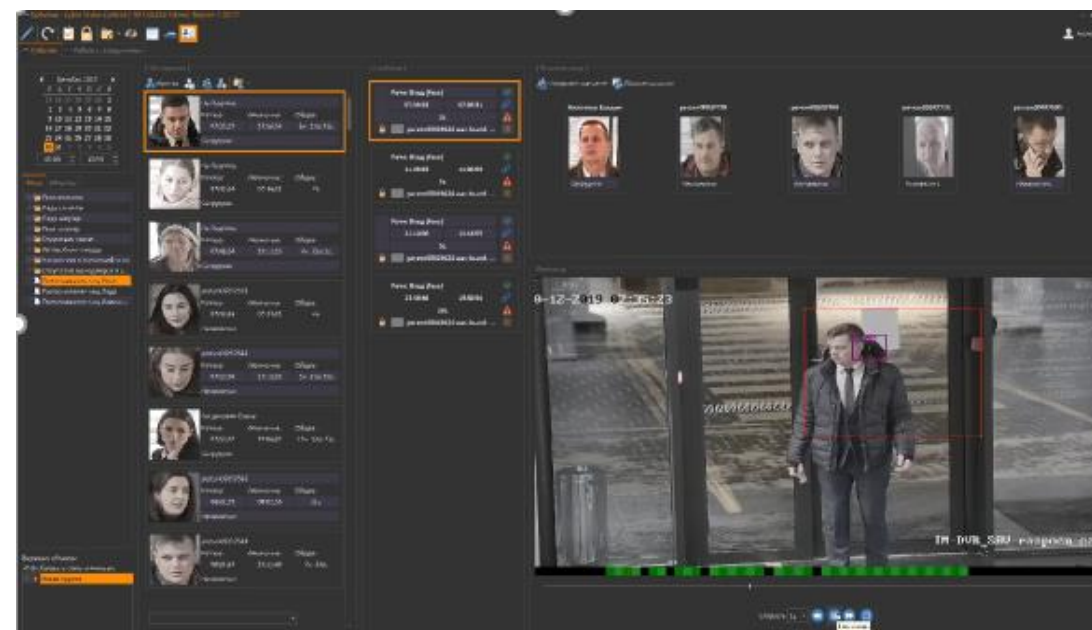
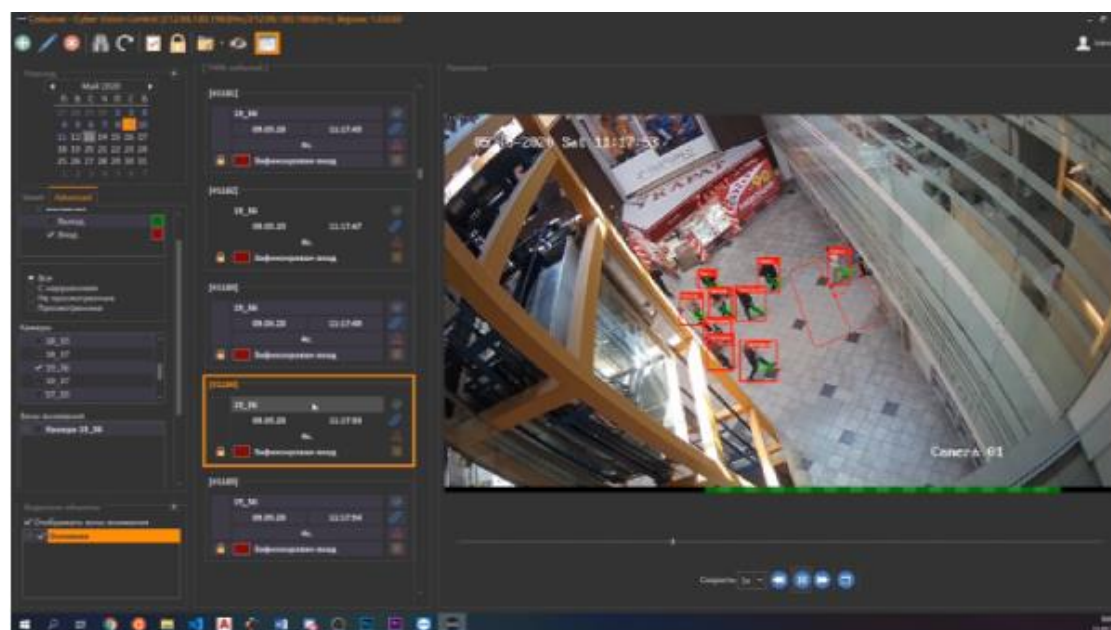
Анализ трафика
(подсчет, фокус
внимания, время
пребывания на объекте,
конверсия)



Уникальные
посетители и история
посещений



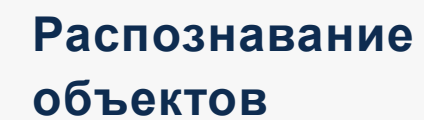
Подсчёт длины очереди
и времени нахождения
людей в очереди,
реакция персонала на
возникновение очереди



Система детектирования и распознавания объектов/номеров

Распознавание номеров автомобилей

Поиск нарушений регламентов, анализ
возможных противоправных действий,
отправка алертов и уведомлений



Распознавание объектов, предметов, с дальнейшим анализом и выводом статистики.



03 Контроль персонала



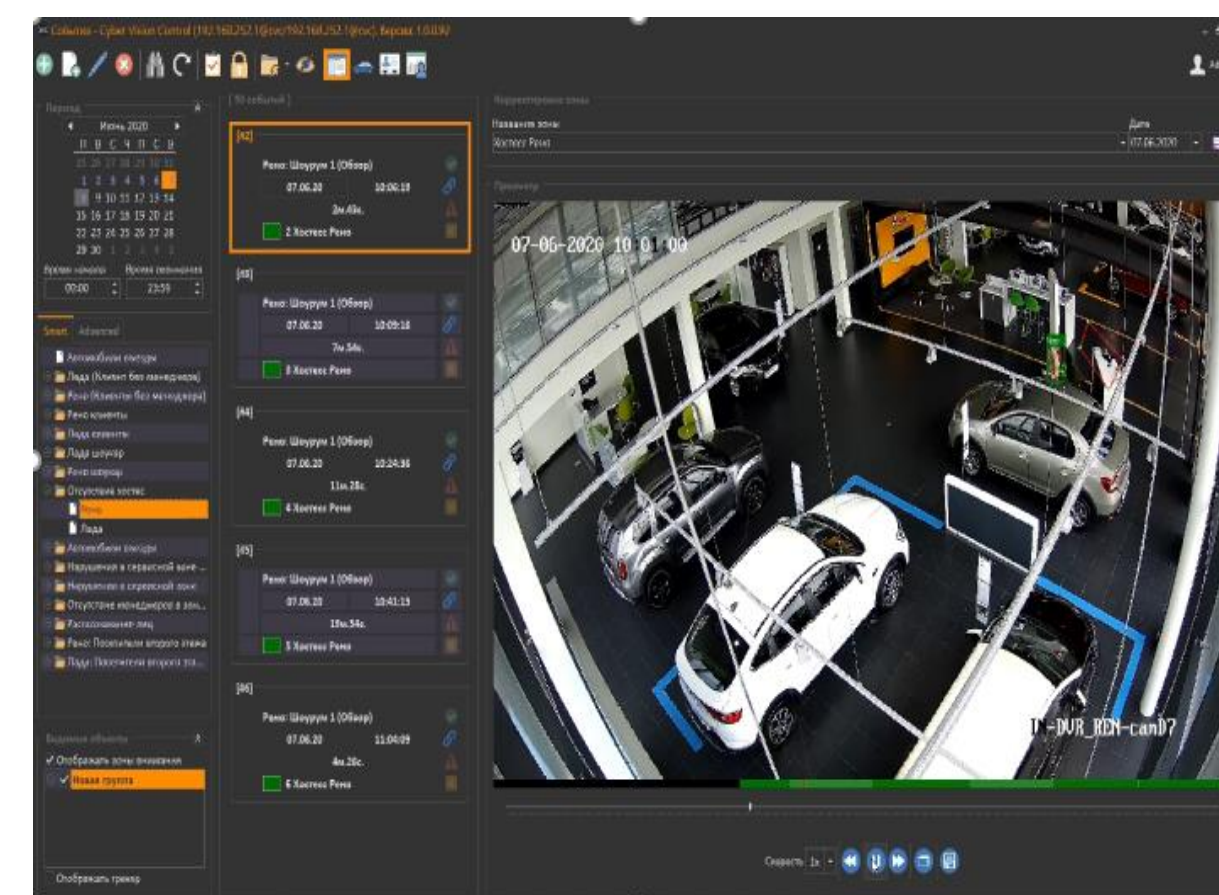
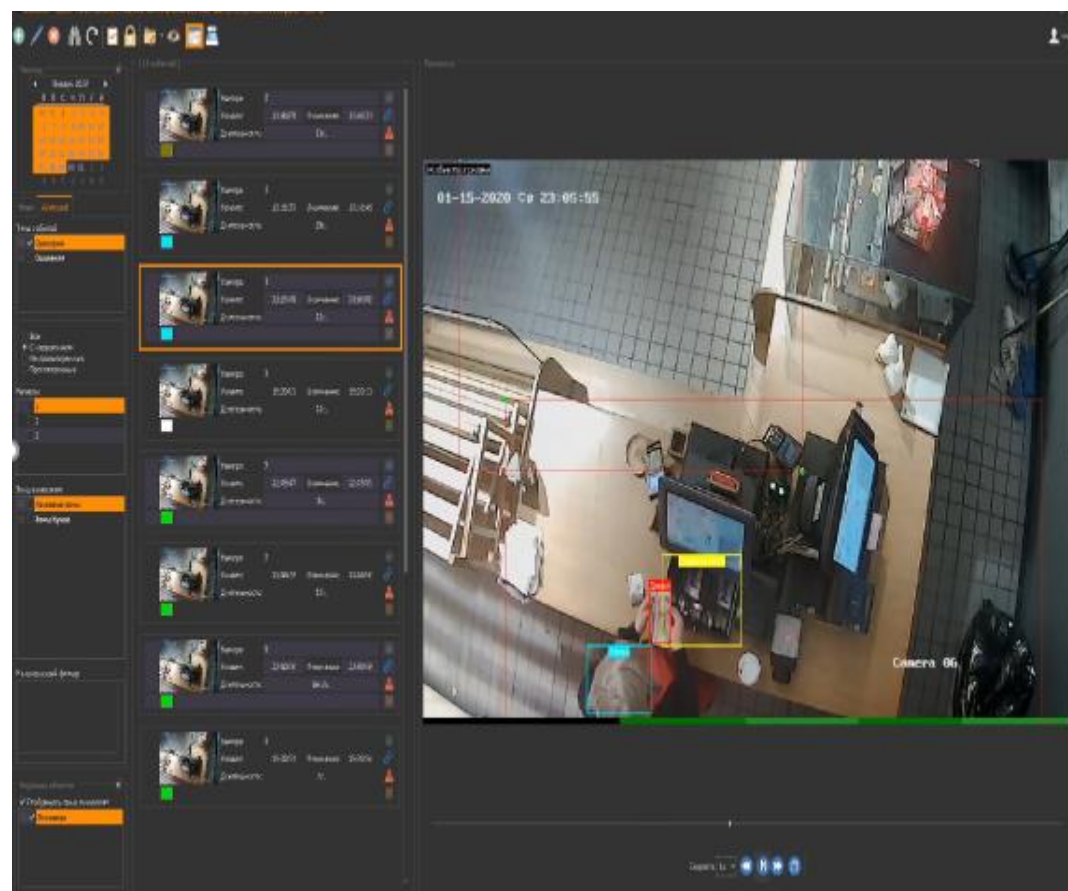
Контроль в кассовой зоны



Техника безопасности (каска, спецодежда, эпид контроль, перчатки)



Контроль регламентов фронт офиса



Области применения системы CVC



Общепит
(ресторан, кафе, бар)



**Магазин,
торговая сеть**



**Бизнес-центр,
офис**



**Гостиница,
хостел**



Объект АПК



**АЗС, Автомойка,
СТО**



**Паркинг,
стоянка**



Сфера услуг
(фитнес-центр,
салон красоты)



**Мы настроим систему
под ваш бизнес**

04

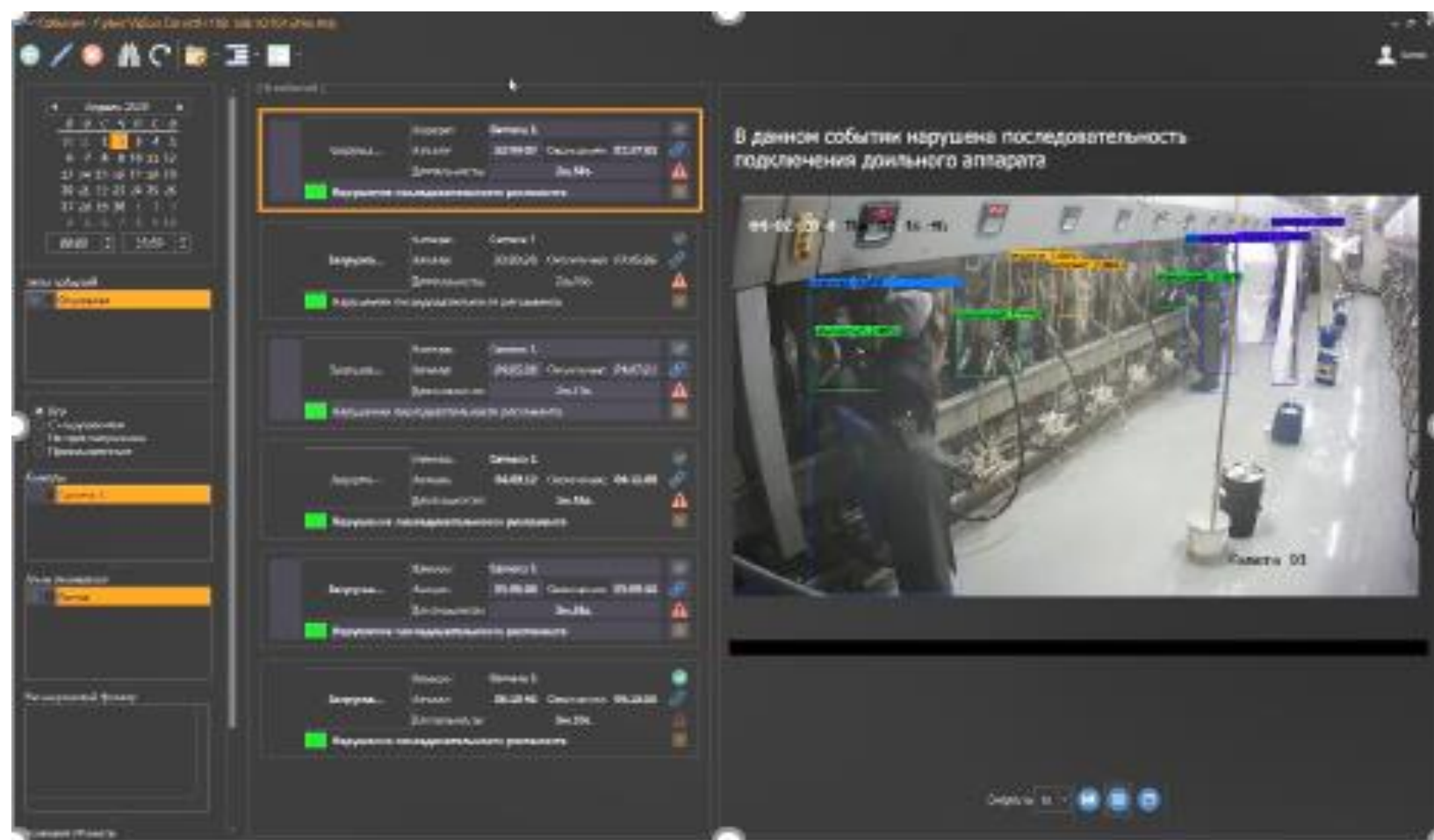
Применение системы промышленном объекте АПК



Контроль производственного процесса – «доильная яма»



Контроль регламентов – кормление



Кейс: применение нейросетевой видеоаналитики для контроля процессов на объекте животноводства «молочная ферма»



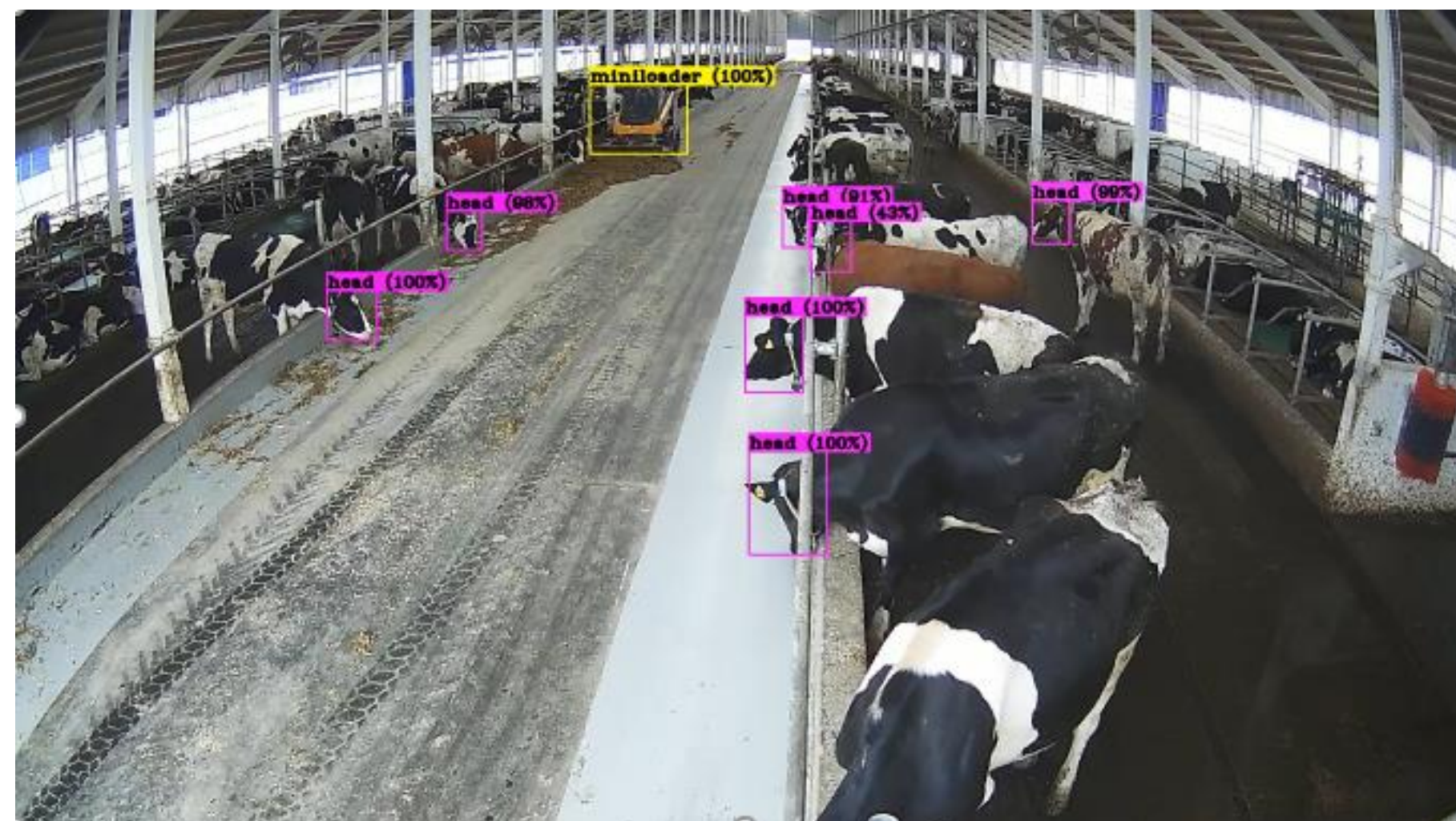
Интеграция с
учетной системой



Сверка план-факт



Контроль регламентов
персонала



Подключение системы

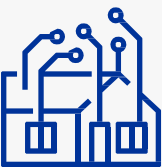
01



Обследование и проектирование

- Изучение регламентов
- Определение точек контроля
- Согласование КПЭ системы
- Тест существующей инфраструктуры

02



Простая интеграция

- Стыковка с существующей инфраструктурой
- видеонаблюдения и учетными системами

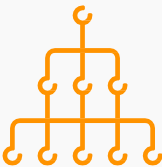
03



Тренировка алгоритмов

Система полностью адаптируется и настраивается под бизнес-процессы и потребности

04



Масштабирование

Неограниченное подключение дополнительных объектов/камер

05



Быстрый старт

2-4 недели до коммерческой эксплуатации

06



Проверка системы

Тонкая настройка системы после запуска с учетом обратной связи

Гибкий FrontEnd



Мобильная версия

Сложность системы сведена к минимуму, все данные круглосуточно доступны в вашем телефоне.



Удобные отчеты

Предоставление отчетов в графическом виде, удобном для восприятия и аналитики.



Интеграции со сторонними системами

Мы обеспечиваем интеграцию с любым кассовым или складским программным обеспечением. Возможны сложные реализации взаимодействия с CRM системами, а также с любым другим внутренним программным и аппаратным обеспечением.



Надежная защита персональных данных

Для нас очень важны данные клиента. Мы подписываем договор о неразглашении информации (NDA). Результаты анализа хранятся в зашифрованном виде в базе данных.



**Ответим на все
ваши вопросы**

Захаров Максим

Системный архитектор

+7 921 916 62 26

m.zakharov@cvcontrol.tech