



РИТЕЙЛКОНТРОЛЬ

**Система предотвращения краж на основе
искусственного интеллекта**

24 / 7

Круглосуточный
мониторинг

80%

Точность
определения

РитейлКонтроль Дашборд Камеры Аналитика Настройки

Статус системы Система активна
Камер онлайн: 16 | В обработке: 8 | Обнаружено инцидентов сегодня: 3

Основной видеопоток

0- ID: 123456789
1- ID: 987654321

Пауза Скачать Подтвердить Отклонить

Аналитика инцидентов

День	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Количество инцидентов	2	1	3	1	4	2	1

Загрузить видео
Перетащите файл или
Выбор

Последние инциденты

- Кража | Камера #5 - Касса 3 | 14:22:36 | Вероятность: 86%
[Перейти к просмотру →](#)
- Кража | Камера #1 | 13:45:12 | Вероятность: 75%
- Вандализм | Камера #2 | 11:17:56 | Вероятность: 60%
- Кража | Камера #3 | 09:32:07 | Вероятность: 90%

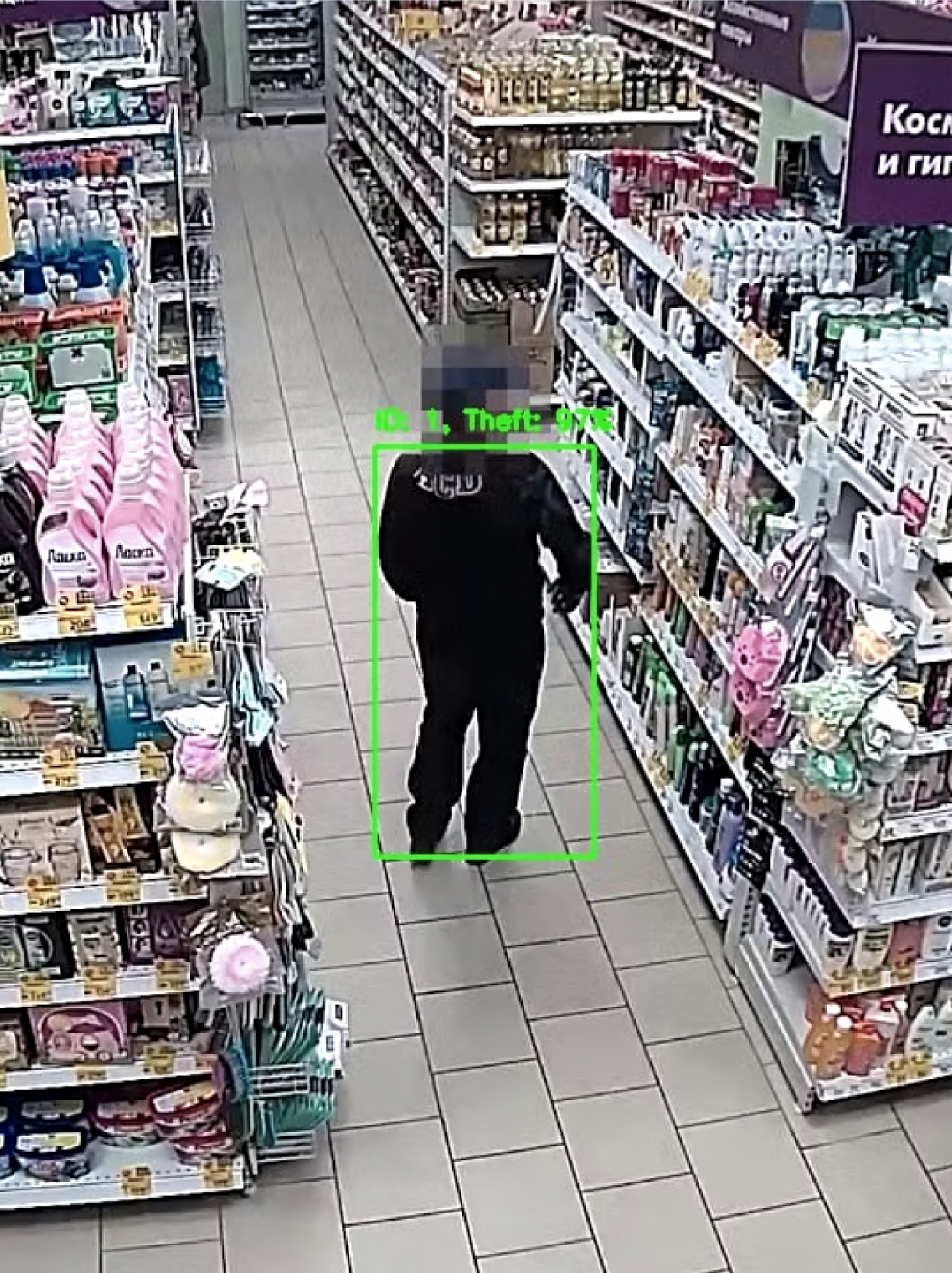
РитейлКонтроль

ТРЕВОГА! Обнаружено воровство
Камера #5 - Касса 3
Время: 14:22:36 | Вероятность: 86%
[Перейти к просмотру →](#)

Все камеры 3

- Камера #1
- Камера #2
- Камера #3
- Камера #5

Камеры Инциденты Отчеты



Сокращаем потери в ритейле

РитейлКонтроль — это интеллектуальная система видеоаналитики, которая автоматически выявляет кражи и другие нарушения в магазинах в режиме реального времени

Интеграция

Подключение без барьеров

Легкое подключение к существующим камерам видеонаблюдения (Hikvision, AXIS и др.) без необходимости замены оборудования через протокол RTSP

Мониторинг

Внимательный взгляд

Потоковый анализ видео с автоматическим выявлением подозрительного поведения и отправкой уведомлений о потенциальных кражах

Классификация

Умное распознавание

Определение 12 категорий криминального поведения, включая кражи в магазине, вандализм, драки и другие виды нарушений

Управление

Контроль на кончиках пальцев

Удобное веб-приложение для загрузки, просмотра и анализа видеозаписей с возможностью тестирования на фрагментах до 30 минут

Принцип работы системы

①

ПОЛУЧЕНИЕ ВИДЕОПОТОКА

Система захватывает видео с камер наблюдения в режиме реального времени

②

ФРАГМЕНТАЦИЯ ВИДЕО

Непрерывный поток разбивается на короткие отрезки (чанки) для обработки

③

АНАЛИЗ НЕЙРОСЕТЬЮ

Каждый фрагмент покадрово анализируется AI-моделью на предмет подозрительного поведения

④

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ

Система присваивает каждому фрагменту вероятность наличия кражи или нарушения

⑤

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТА

Автоматическое создание структурированного отчета о выявленных инцидентах с меткой

⑥

УВЕДОМЛЕНИЕ ОПЕРАТОРА

Мгновенная передача информации о подозрительных фрагментах с наивысшей вероятностью кражи

Система включает

✓ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВИДЕО

Мультимодальная Vision-Language модель с обучением с подкреплением обнаруживает 12 типов нарушений с точностью 80%

✓ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА

Интуитивно понятный интерфейс с возможностью загрузки видеофрагментов до 30 минут для тестирования и анализа

✓ ПОЛНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Подробные инструкции для технических специалистов любого уровня по развертыванию системы на вашем сервере

✓ ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ

Протокол RTSP обеспечивает бесшовное подключение к системам без необходимости замены оборудования

РитейлКонтроль соответствуют требованиям информационной безопасности

Инфраструктура наших решений построена на российском ПО (ОС, СУБД) и включает собственные разработки на базе российских технологий и открытых библиотек интегрированных в российскую платформу



Закрытый контур



Российское ПО

PosgresPro

★
ASTRALINUX®

Получите демонстрацию в вашей инфраструктуре



ИНТЕГРАЦИЯ С КАМЕРАМИ

Подключаем систему к вашей существующей инфраструктуре видеонаблюдения

НАСТРОЙКА

Адаптируем параметры системы под особенности ваших магазинов и типичные сценарии краж

ДЕМОНСТРАЦИЯ

Показываем работу системы на вашем объекте с реальными примерами обнаружения нарушений