

Акселерационная программа МГУ



SecureSight

Латыпов Рамиль

Морозов Илья

Митрофанов Андрей



Что такое SecureSight

SecureSight — инновационное решение для контроля преступлений в магазинах.

Безопасность — один из наиболее важных аспектов успешного ведения бизнеса. Кражи, мошенничество и другие виды преступлений могут подорвать доверие клиентов и нанести ущерб финансовым показателям.

Именно поэтому наша команда разработала "SecureSight" — высокотехнологичную комплексную систему видеонаблюдения, которая позволяет вывести безопасность в магазинах на новый уровень.

Обзор технологий

Наше решение основано на применении передовых технологий искусственного интеллекта, распознавания лиц и анализа данных.

С помощью нашей системы магазины смогут превратить сиюминутное видеонаблюдение в эффективный инструмент для предотвращения и раскрытия преступлений.



Команда SS

Митрофанов Андрей

Лидер команды
студент ВМК МГУ 3 курс
предприниматель
разработчик
в прошлом инженер-проектировщик

Морозов Илья

AI CTO
студент ВМК МГУ 3 курс
программист
разработчик алгоритмов ИИ в ИСП РАН

Латыпов Рамиль

DS CTO
студент ВМК МГУ 3 курс
data-scientist
победитель CodeRun на треке ML

Проблемы



Улучшение безопасности

SecureSight помогает предотвратить преступления в магазинах, создавая мощную систему видеонаблюдения. Он обнаруживает несанкционированное вторжение, кражи или а также распознает подозрительные действия или необычные паттерны поведения и предупреждает об этом сотрудников.



Обеспечение комфорта персонала и клиентов

SecureSight увеличивает продуктивность сотрудников, освобождая их от побочных задач, таких как выявление воров-рецидивистов среди посетителей. В результате, у персонала появляется больше времени для обслуживания покупателей. А посетителям магазина будет приятно находиться в дружелюбной и безопасной атмосфере.



Оптимальное управление ресурсами

SecureSight помогает собирать и анализировать трафик посетителей, их поведенческие модели. А непрерывный мониторинг позволяет избежать затраты компаний на дополнительный персонал.

Из чего состоит SS



Telegram-бот

Связывает сложные алгоритмы с конечным пользователем (персонал магазина). Доступный и удобный интерфейс, собирающий все функции системы в телефоне сотрудника.



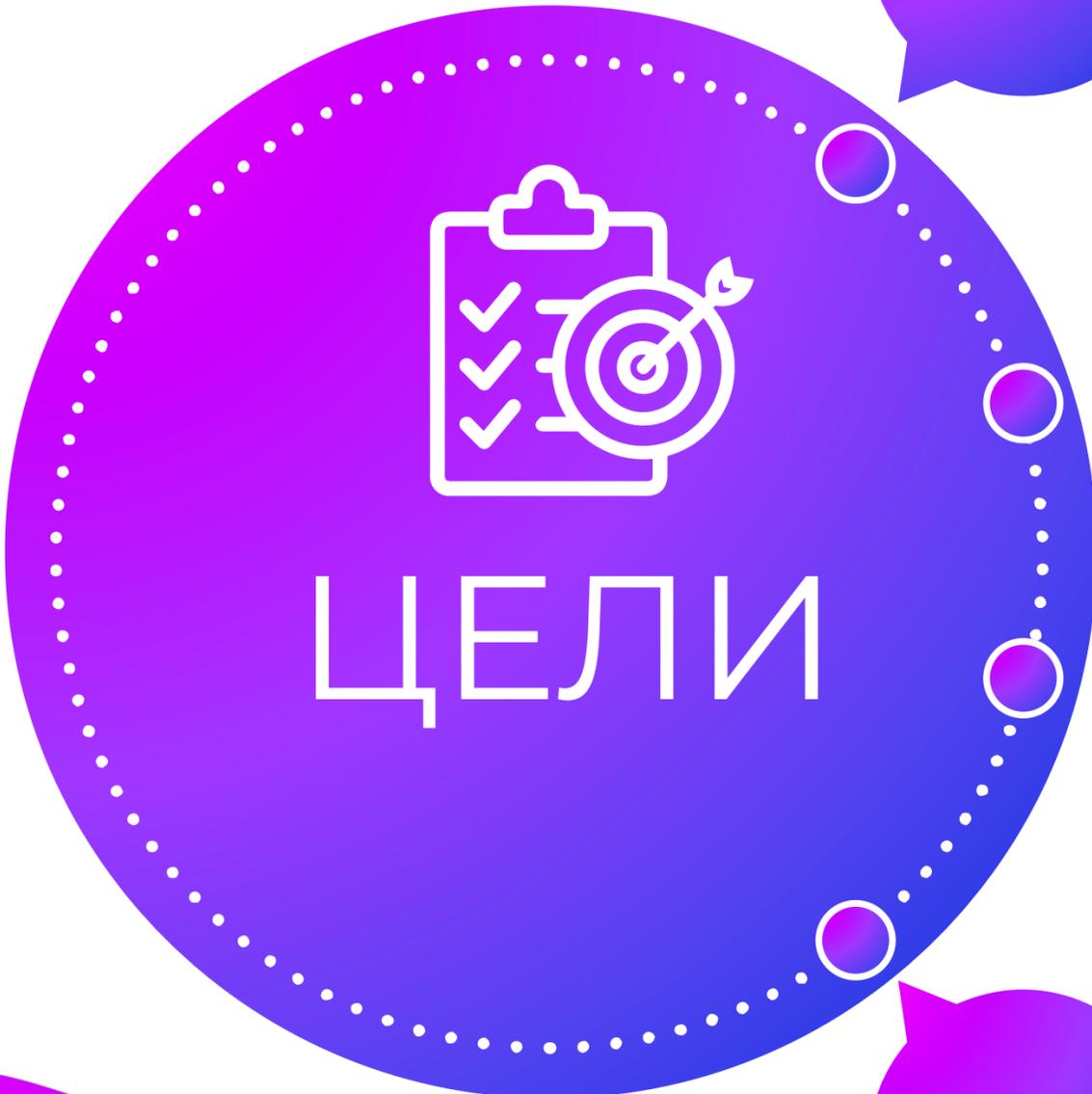
Удаленная часть

Высокопроизводительный сервер с размещенными на нем программами.



ПО

Программное обеспечение для анализа посетителей, включающее в себя трехслойную нейронную сеть.



ЦЕЛИ

01

Внедрение прототипа системы SecureSight в экосистему розничных магазинов.

02

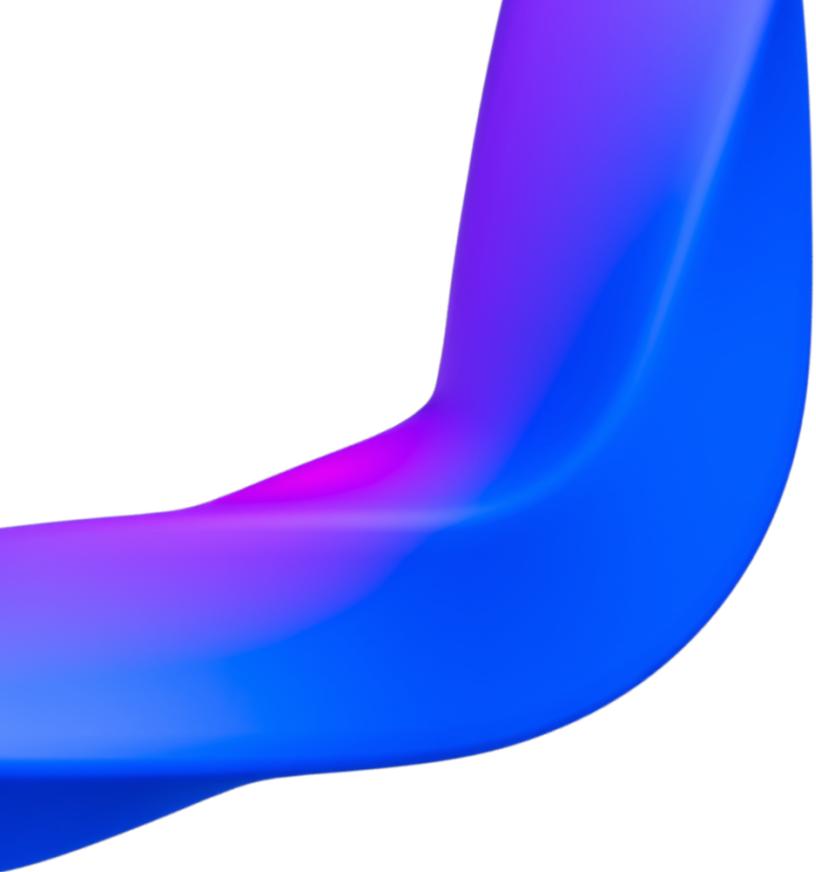
Стресс-тестирование алгоритмов в реальных условиях.

03

Оптимизация технической части существующего решения.

04

Доведение до максимума скорости и точности определения.



Спасибо за ВНИМАНИЕ!

Для связи

Андрей Митрофанов

 +79859267177

 securesight@mail.ru

