



# СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ДОСТУПА И ВИДЕОАНАЛИТИКИ

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Биометрический сканер на базе лицевой и голосовой идентификации

### ЗАДАЧА:

Систематизация сбора и анализа эмоциональной лояльности покупателя. Осуществить качественное исследование покупателей (опросы, интервью).

### РЕЗУЛЬТАТ:

Определяет гендерную принадлежность респондента с высокой точностью, что позволяет строить гипотезы о корреляции гендера и особенностях продукта. Позволяет сделать сравнительный анализ продуктов и определить, от вкуса какого продукта, покупатели чаще получали удовольствие.

### РЕШЕНИЕ:

1. Администратор задает параметры для расчетов: какие данные собирать, какой период сбора данных, задача на расчет
2. ИИ осуществляет сбор данных с помощью камер
3. Сортировка и запись данных в базу. Расчеты на основании полученных данных
4. Система загружает отчет в панель администрирования

## ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕК:

TensorFlow, PyTorch, Cuda



**ПРИМЕР РАБОТЫ**