

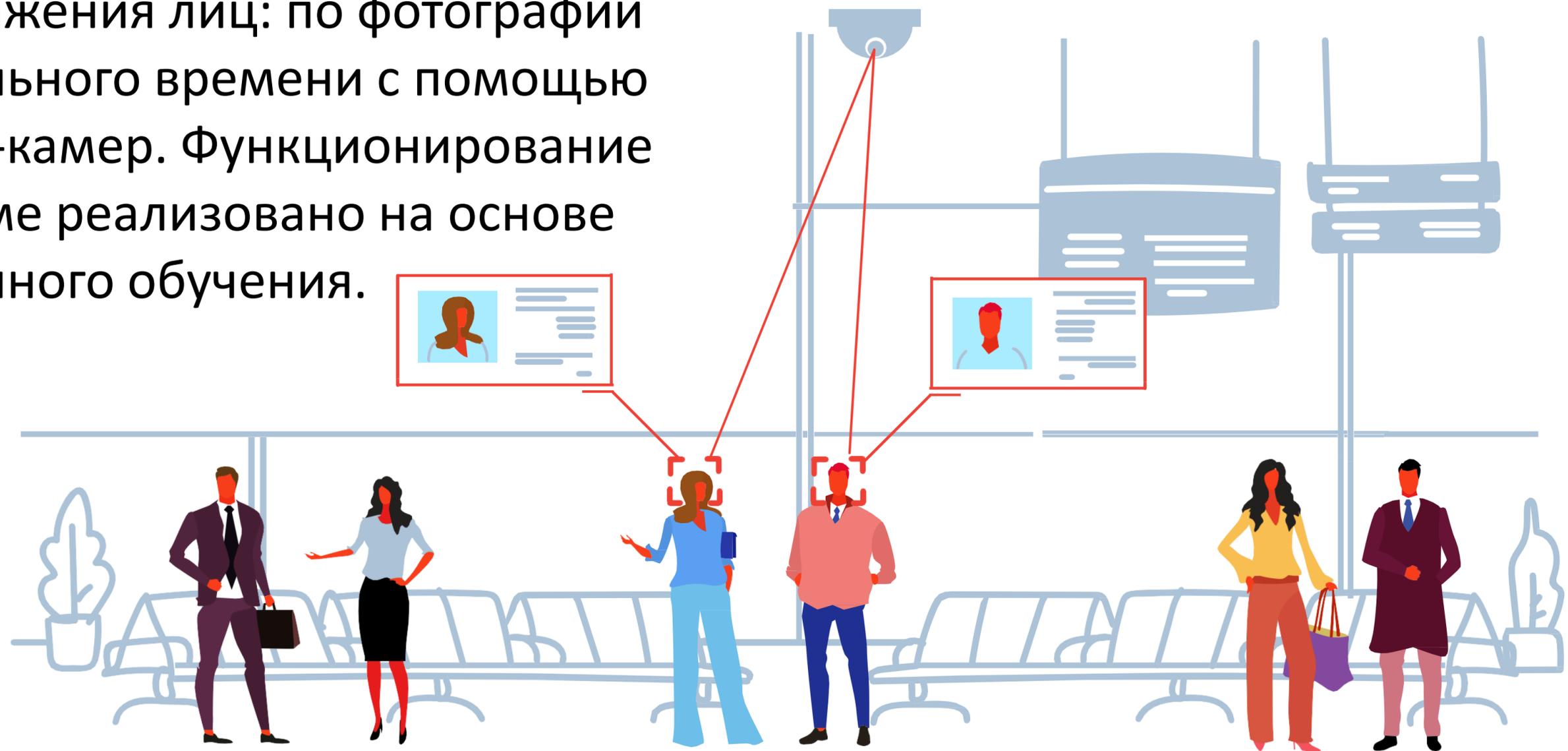
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**



ЭВОЛЕНТА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Система обеспечивает процессы безопасного распознавания и идентификации пользователей с помощью изображения лиц: по фотографии или в режиме реального времени с помощью видеопотока с веб-камер. Функционирование процессов в системе реализовано на основе алгоритмов машинного обучения.



ВОЗМОЖНОСТИ

01 | Мультитрекинг

Одновременное распознавание и идентификация до 50 лиц в одном кадре в режиме реального времени.

02 | Расстояние

Распознавание и идентификация лиц на расстоянии до 8 метров отдаления от камеры.

03 | Угловые положения

Распознавание и идентификация лиц под углами до 45° от фронтального положения.



ВОЗМОЖНОСТИ

04 | Определение эмоций

Одновременное определение 5 эмоций в одном кадре в режиме реального времени: Нейтральность, радость, грусть, злость, удивление, отвращение.

05 | Определение пола

Определение пола человека в режиме реального времени.

06 | Определение возраста

Распознавание возраста человека от 3 до 70 лет в режиме реального времени.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Определение времени нахождения пользователей в определенных зонах



Достоверные данные об удовлетворенности клиента предоставленной услугой



Увеличение лояльности клиентов, создание персональных предложений



Идентификация и аутентификация пользователей



Создание тепловых карт передвижения пользователей

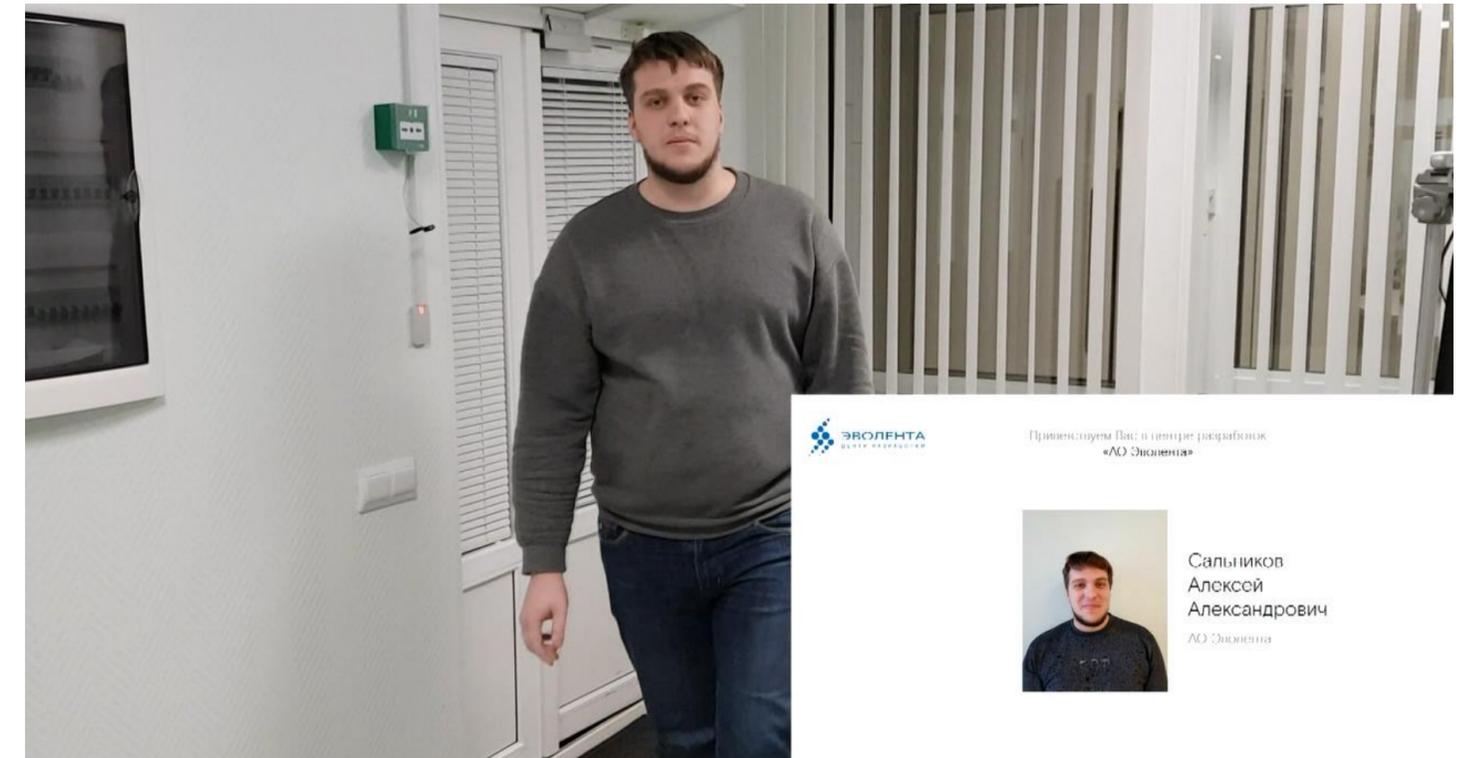
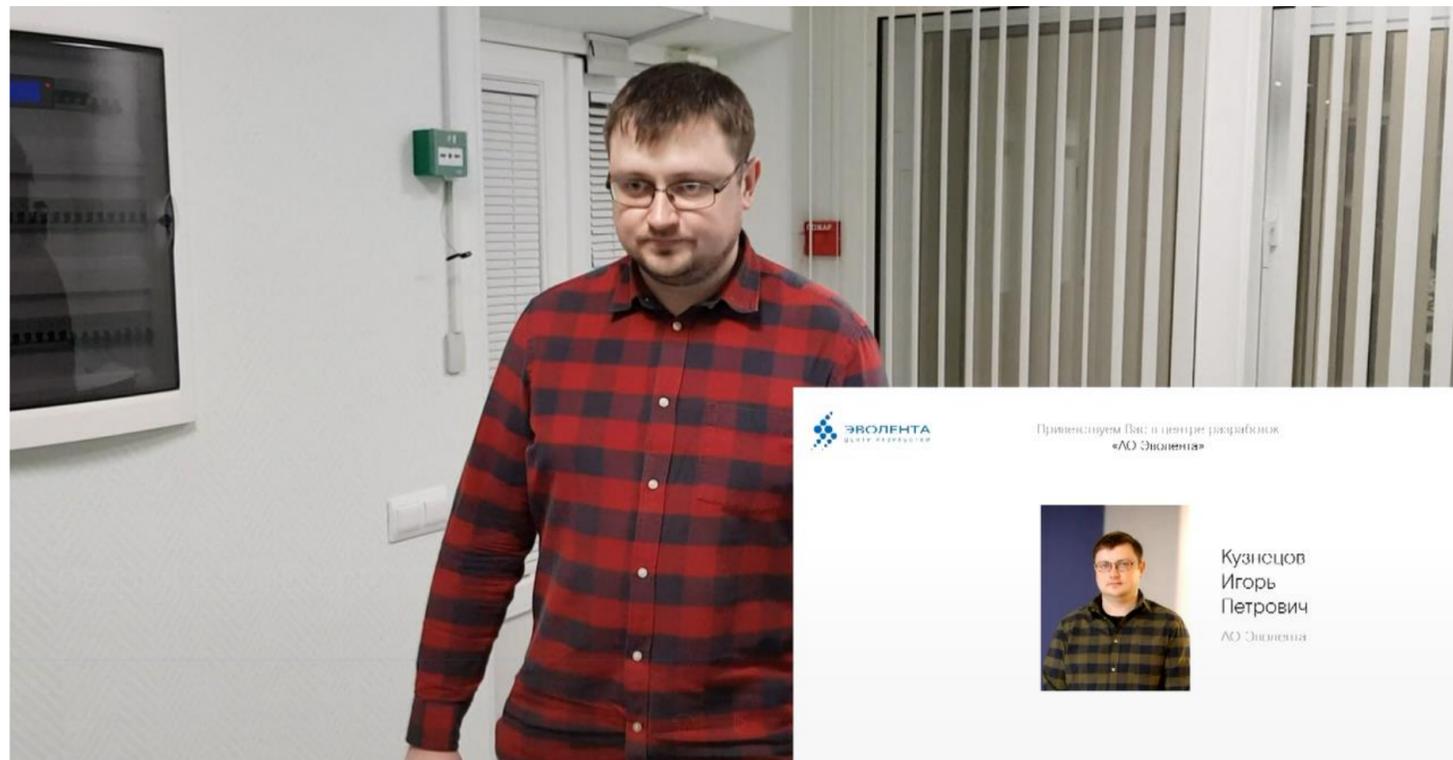


Интеграция с бонусными программами и сторонними сервисами

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Идентификация потока людей

Система в автоматическом режиме идентифицирует и аутентифицирует всех людей, попавших в обзор веб-камер, и фиксирует их персональные данные.



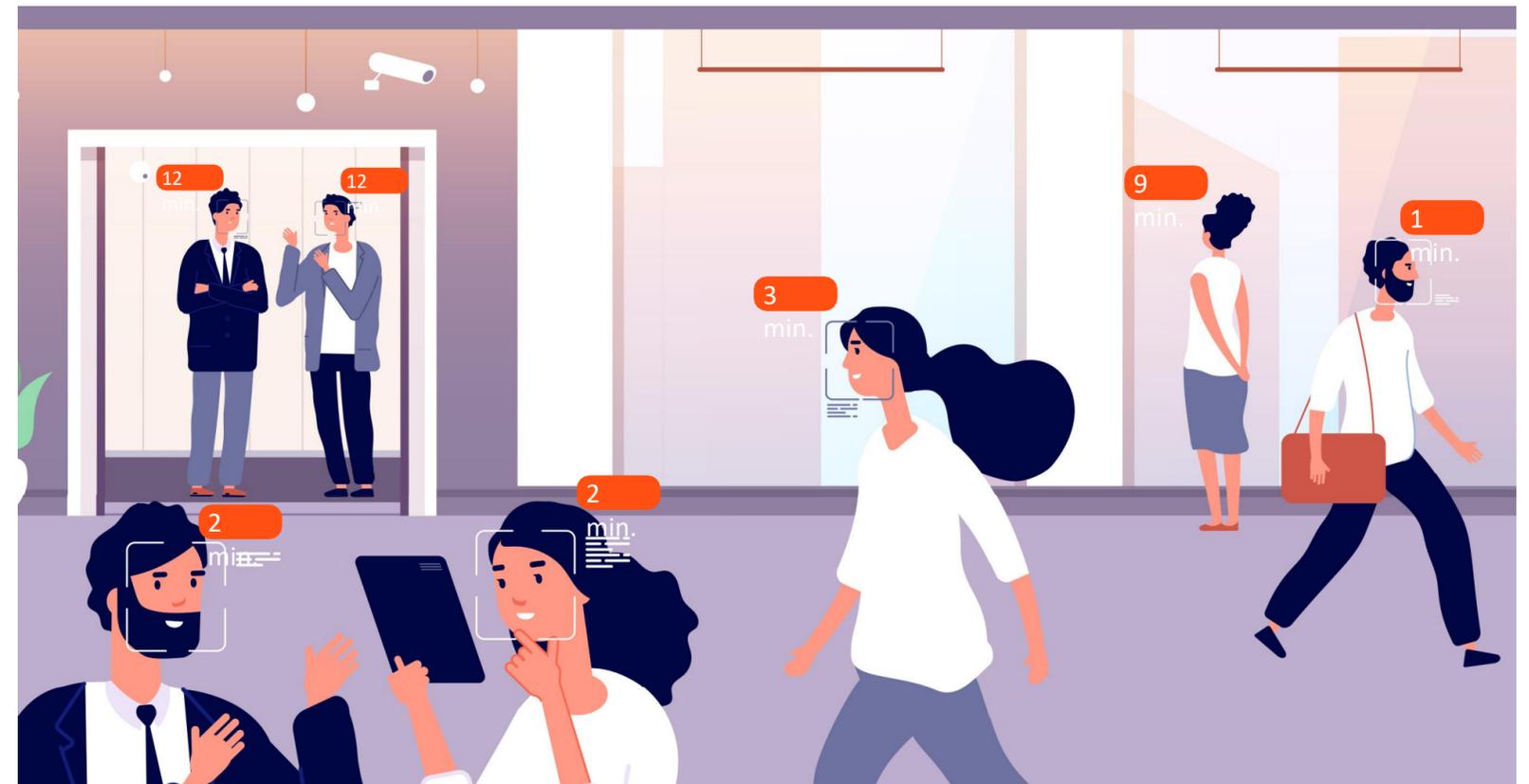
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Анализ поведения людей

Система в автоматическом режиме фиксирует местонахождение каждого человека и определяет среднее время, проведенное в тех или иных зонах.

Исходя из полученных данных и проведения глубокого автоматического анализа можно будет впоследствии получить данные о заинтересованности каждого пользователя.

Также исходя из полученных данных можно будет впоследствии направлять персонализированные предложения каждому человеку.



СТАТИСТИКА И ОТЧЕТЫ

Формирование отчетов об эмоциональном состоянии людей в определенных зонах.

Просмотр всей статистики передвижения людей и ее выгрузка.

Формирование тепловых карт передвижения людей в определенных зонах.



ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстрая загрузка системы

Низкая скорость интернета не станет помехой для быстрой загрузки данных системы.



Кроссплатформенность

Возможность работы на современных платформах.



Возможность работы как на сервере, так и на клиенте

Позволяет гибко настроить пайплайн обработки и распределить нагрузку.



Высокая производительность

Производительности достаточно даже для работы на мобильных устройствах.



Работа во всех современных браузерах

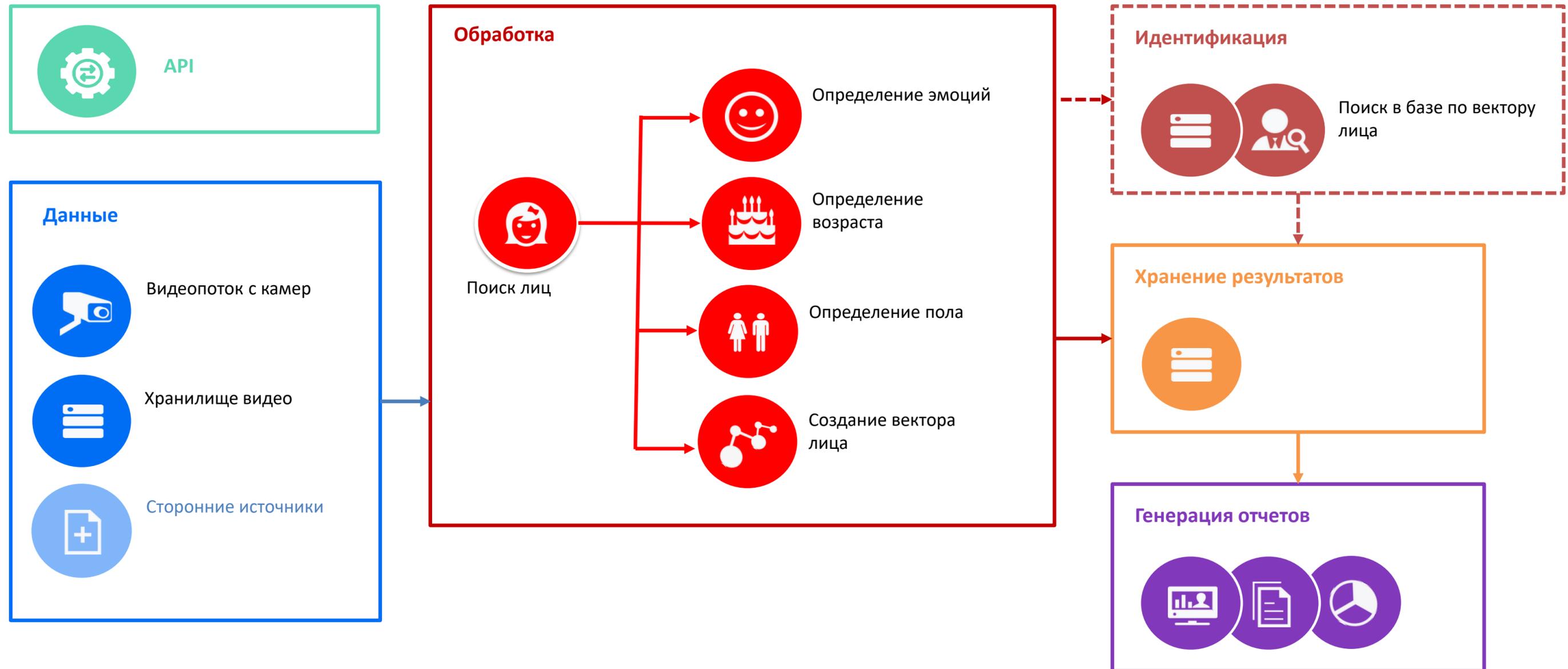
Благодаря использованию Tensorflow.js, систему можно встроить на любой сайт.



Простая интеграция

Интеграция интеллектуальной биометрической системы в сторонние сервисы через API.

АРХИТЕКТУРА





ЭВОЛЕНТА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Тел.: 8 (800) 555-21-89

www.evolenta.ru

biometry@evolenta.ru