



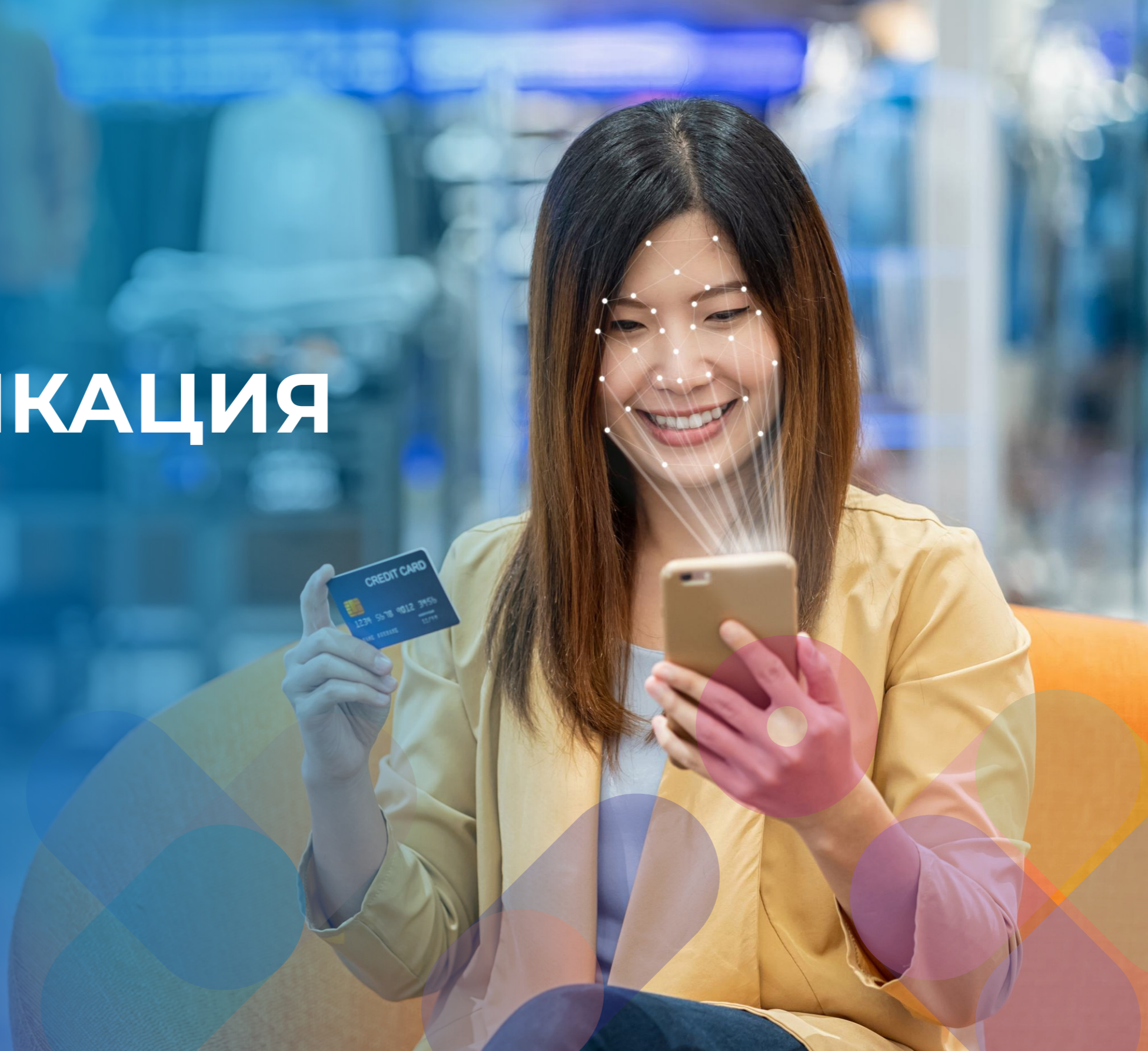
s a f e i d e n t i f i c a t i o n

АУТЕНТИФИКАЦИЯ ПО ЛИЦУ

- LIVENESS DETECTION
- FACE RECOGNITION
- FACE COMPARISON

Powered by

UZINFOCOM

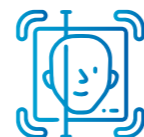


MYID — ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОСТОЙ И БЕЗОПАСНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПО ЛИЦУ



LIVENESS DETECTION

Защита от спуфинга (глубоко обученная нейронная сеть) – проверка принадлежит ли фото «живому» пользователю



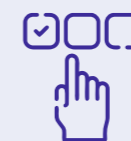
FACE RECOGNITION

Сравнение одного лица со всеми фото лиц, хранящимися в базе данных (идентификация 1:N)



FACE COMPARISON

Проверка вероятности того, что два фото лица принадлежат одному человеку (идентификация 1:1)



Клиент может выбрать необходимые опции (liveness detection, face recognition, face comparison, предварительная обработка изображения, а также комбинация нескольких опций)



Постоянное обучение и тестирование DNN на разных устройствах

MyID Cloud



Face recognition, face comparison, liveness detection, предварительная обработка изображений. Интеграция с использованием REST API в соответствии с документацией MyID

MyID server SDK



Предоставляются все функции MyID Cloud. Вся обработка данных осуществляется на стороне клиента

MyID mobile SDK



SDK для ОС Android и ОС iOS для face recognition, определение угла поворота лица, обнаружение открытых/закрытых глаз, оптическое распознавание символов в соответствии с типом удостоверения личности и др.

MyID Web SDK



JS SDK для реализации в вашем веб-приложении (face detection, определение угла поворота лица, обнаружение открытых/закрытых глаз и др.)



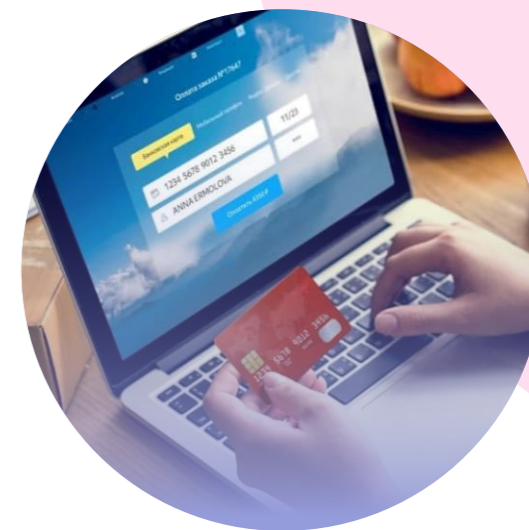
Банковские услуги



Государственные услуги



Страхование



Платежные системы



Маркетплейс



Услуги мобильной связи



Ретейл

ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРА В РАССРОЧКУ В ОФИСЕ/МАГАЗИНЕ

1. Выбор товара и условий рассрочки

2. Предоставление паспорта сотруднику магазина

3. Ввод реквизитов паспорта и сканирование геометрии лица с помощью веб камеры

4. Оформление и выдача товара



передача персональных данных при успешной идентификации



ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРА В РАССРОЧКУ ОНЛАЙН

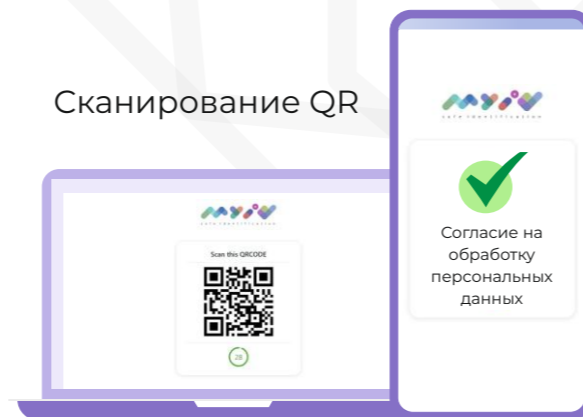
1. Выбор товара и условий рассрочки

2. Идентификация

3. Доставка товара



Сканирование QR



передача персональных данных при успешной идентификации



ОТКРЫТИЕ БАНКОВСКОГО СЧЕТА/ВИРТУАЛЬНОЙ КАРТЫ ОНЛАЙН



РЕГИСТРАЦИЯ АБОНЕНТСКИХ МОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ



За 2 года после запуска MyID мы достигли следующих показателей:

Нам доверяют:

24 **коммерческих
банка**
(77% всех банков
Узбекистана)

13 **платежных
систем**

10 **маркетплейсов**

4 **государственных
органа**

2 **мобильных
оператора**

18 **компаний
в других сферах**



2,6 млн.
Количество пользователей



6,6 млн.
Количество авторизаций



MyID признан Европейским банком
реконструкции и развития лучшим
проектом по цифровизации в
Центральной Азии в 2021 году



Сертифицированное соответствие
требованиям информационной
безопасности Узбекистана

MyID LIVENESS DETECTION

ОПРЕДЕЛЕНИЕ "ЖИВОГО" ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



0.00001
FAR
(False Acceptance Rate)



0.04
FRR
(False Rejection Rate)



0.2 сек.
Скорость
обработки запроса



— Селфи в реальном времени —



— Спуфинг —



Опциональные возможности (на выбор)



Обнаружение размытости фото



Обнаружение нескольких лиц



Обнаружение открытых/закрытых глаз



Проверка цветное ли фото



Проверка поворота головы

MyID FACE RECOGNITION

РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ MYID

7



- ✓ Высокая пропускная способность
- ✓ Неограниченное количество лиц
- ✓ Минимизация риска ошибочного результата проверки личности
- ✓ Скорость и высокая точность
- ✓ Возможность изменить порог идентификации



0.001

FAR

(False Acceptance Rate)



0.004

FRR

(False Rejection Rate)



0.1 сек.

**Скорость
обработки запроса**

MyID FACE COMPARISON СРАВНЕНИЕ ЛИЦ MYID

8

MyID сравнивает
512 лицевых точек



0.001

FAR

(False Acceptance Rate)



0.004

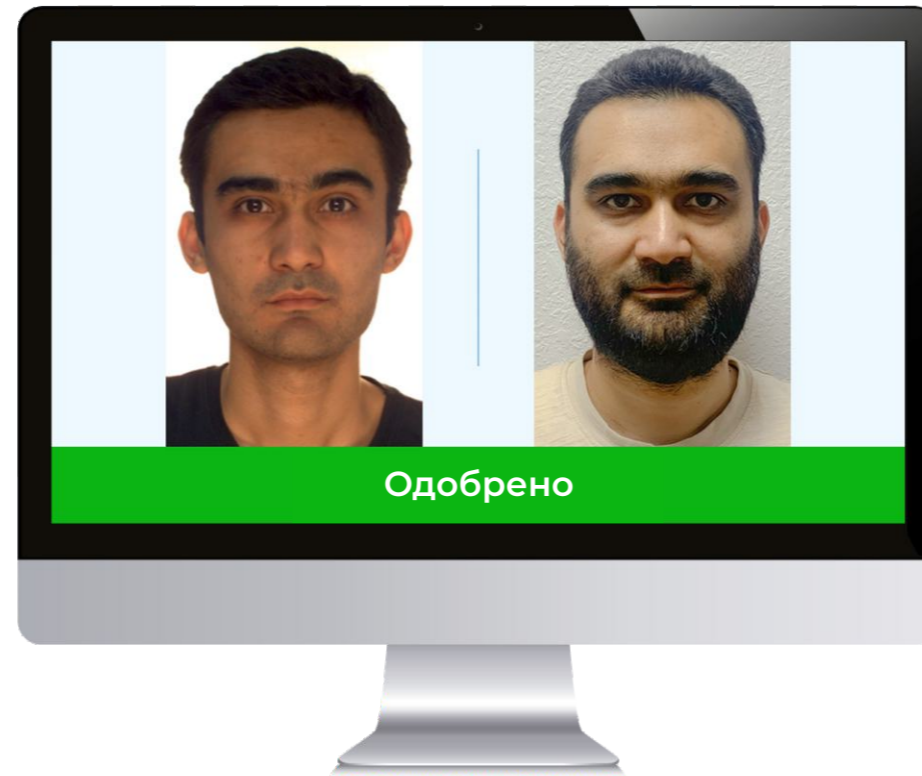
FRR

(False Rejection Rate)



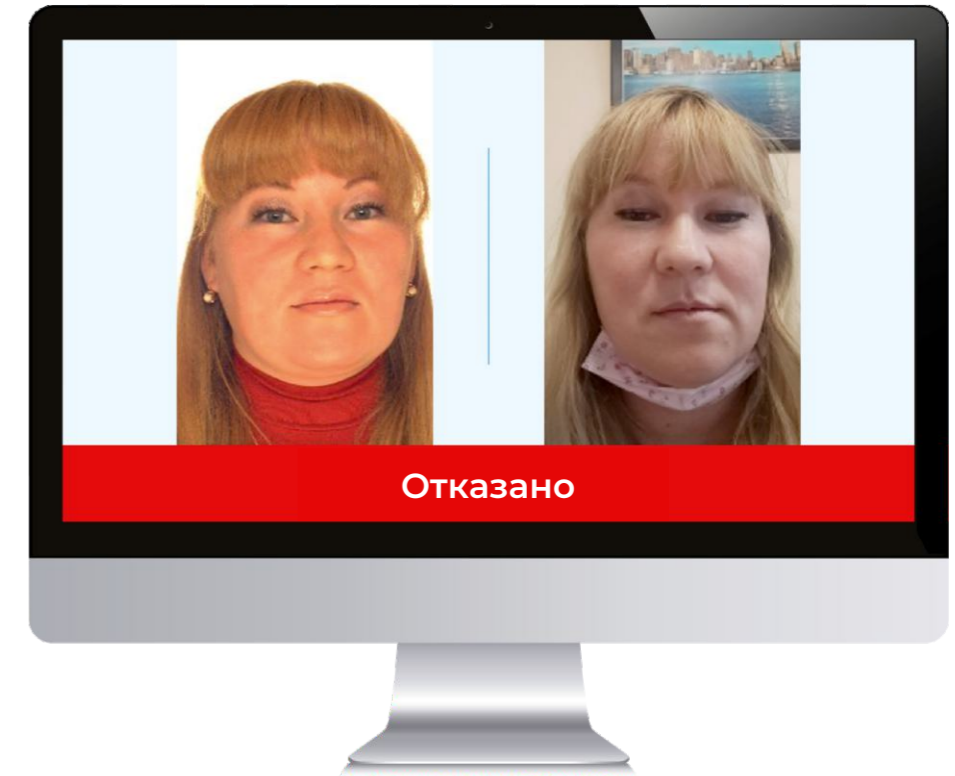
0.1 сек.

Скорость
обработки запроса



Это один человек

Лица выглядят разными из-за сильных возрастных изменений (разница во времени фото - 8 лет)



Это два разных человека

Эти девушки близнецы



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О



s a f e i d e n t i f i c a t i o n



myid.uz



myid@uzinfocom.uz



Улугбек Шакиров
+998 99 304 63 04