



·VISION

# Презентация КОМПАНИИ

2023

# О компании

OVISION — это собственный инженеринговый центр и производство. Мы обеспечиваем компании оригинальным софтом и оборудованием, поддерживаем установленные системы безопасности на протяжении многих лет.

## Центры компетенций OVISION



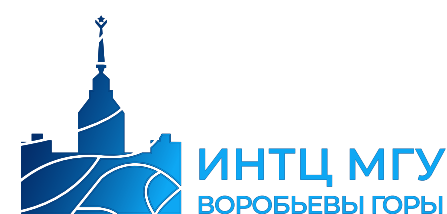
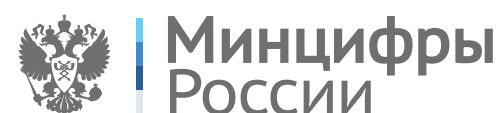
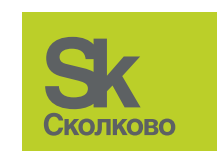
Разработка программного обеспечения



Центр искусственного интеллекта и разработки алгоритмов



Проектирование и промышленный дизайн умных устройств



100 000+ человек ежедневно используют наши алгоритмы

# Реализованные кейсы

Оплата по лицу

Кейс по оплате по лицу в поездах Сапсан совместно с VISA

Оплата по лицу в кафетериях совместно с VTB

Более 100 реализованных проектов в различных сферах применения



# Уникальность нашего подхода

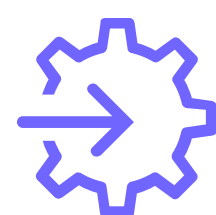
Сочетание собственного программного обеспечения и оборудования создает уникальные возможности:



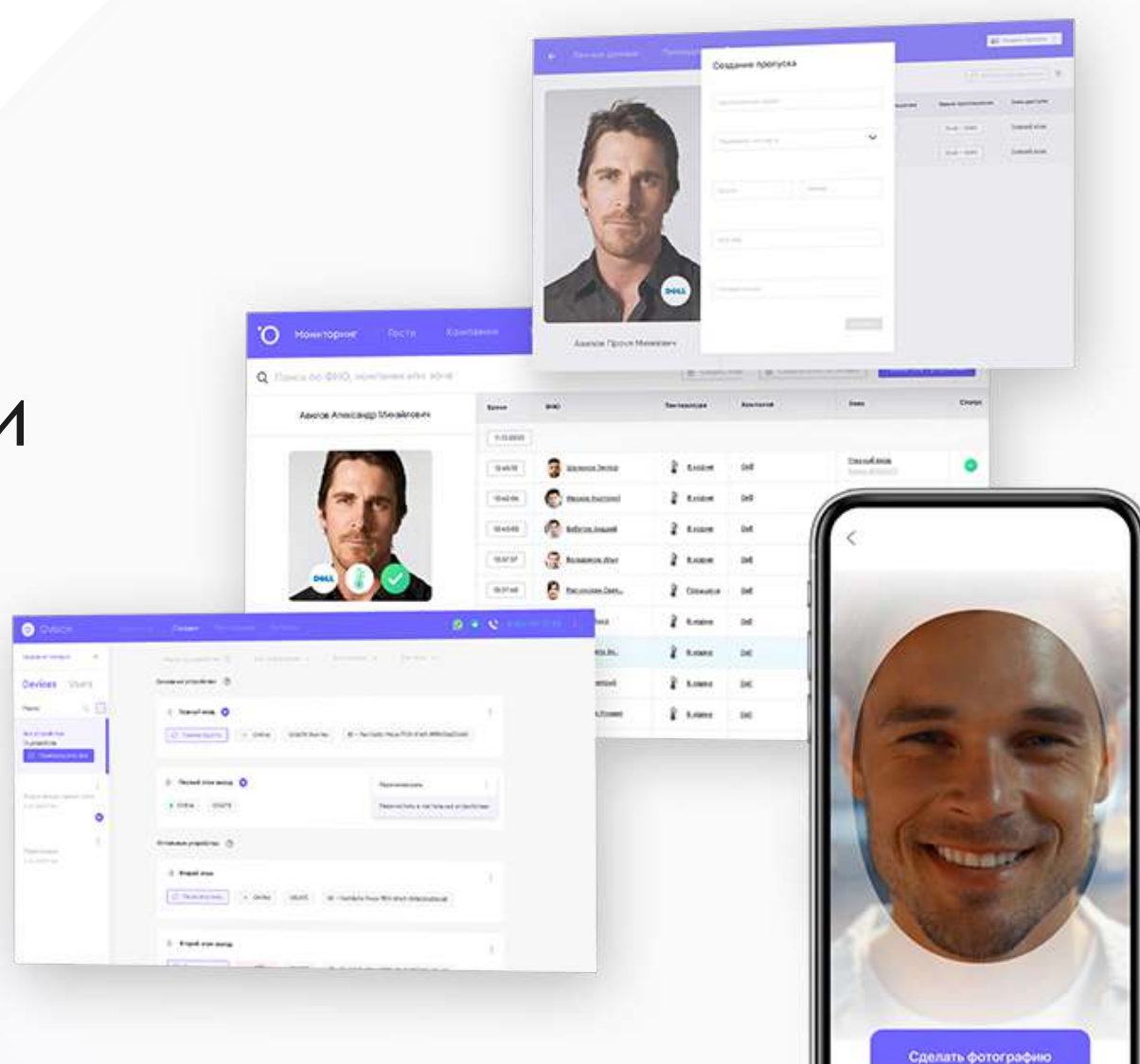
Максимально быстрая  
скорость прохода < 0,2 сек



Гибкость в разработке



Интеграция с любыми  
архитектурными решениями



HARDWARE



SOFTWARE

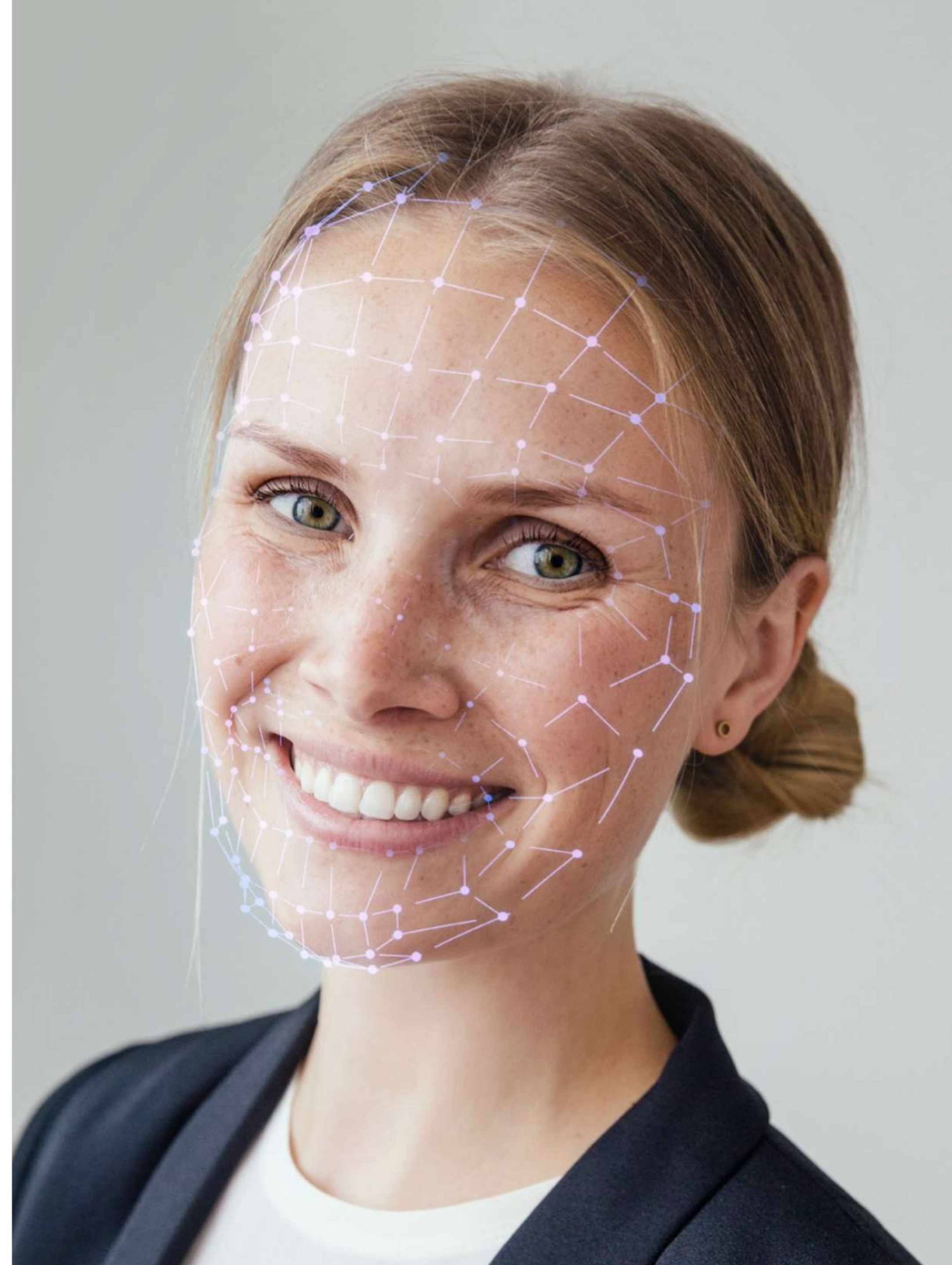
# Почему распознавание лиц?

---

Лицевая биометрия — самый продвинутый и удобный способ идентификации. Лицо человека всегда при себе, его невозможно подделать или потерять.

Представьте будущее, в котором можно будет просто проходить в офис, оплачивать любые товары, услуги и делать еще сотни повседневных дел, не задумываясь о ключах, карточках и документах.

Миссия OVISION — приблизить это будущее.



# Линейка СКУД устройств



OGATE **Mass**  
для кабинетов

## OGATE **Reader**

Универсальный  
считыватель  
карт



## | OGATE **Sign**

для добавления в базу  
на месте



## OPAY

универсальное  
устройство для оплаты  
по лицу



## | OGATE **Access**

единый блок вычисления  
и хранения данных,  
объединяющий систему



## OGATE **One**

для турникетов и прочих  
систем 1-го контура.  
Комплектация базовая  
и с датчиком температуры



# OGATE One

Инновационная бесконтактная система контроля и управления доступом.

Устройство устанавливается на турникеты любых видов и распознает лицо человека в движении за 0,2 секунды



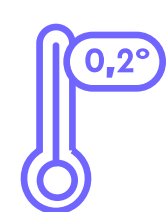
Самое быстрое распознавание лиц (0.2 сек)



Точность алгоритма протестирована более чем на 100000 лиц



Распознает лицо в очках с бородой и в шапке



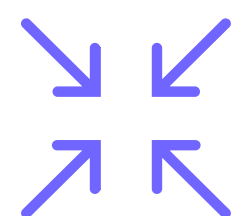
Возможность встроенной термометрии



# OGATE Mass

Решение для массового рынка, которое позволит навсегда забыть про ключи в вашем кармане!

Девайс работает как домофон и умный замок и устанавливается на любые двери.



Компактное  
исполнение



Превращает офисное  
пространство  
в умную экосистему





# Линейка сервисов

## СКУД OVISION

Модуль СКУД позволяет управлять всей экосистемой доступа с одного рабочего места



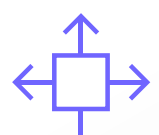
Система учитывает рабочее время, температуру и еще множество параметров



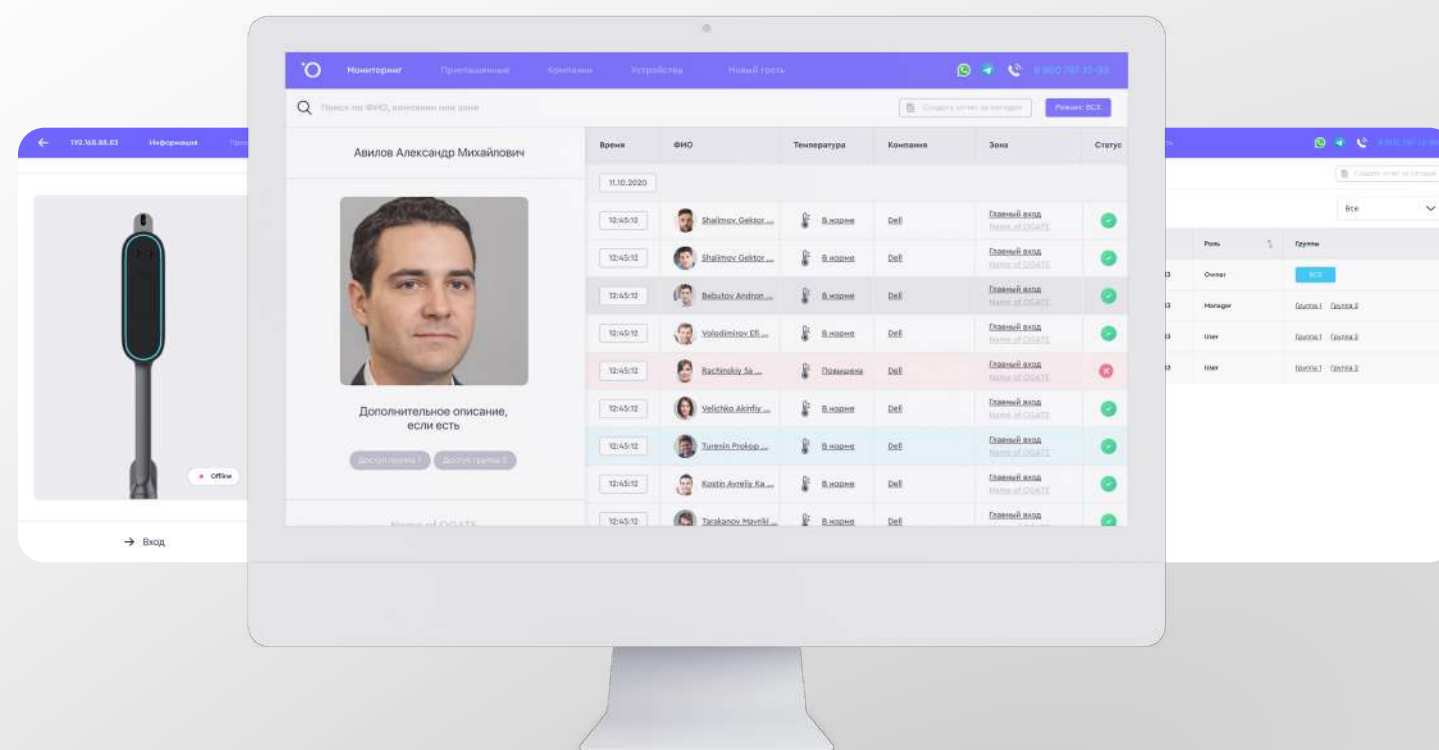
Выгрузка отчетов



Сбор и аналитика bigdata

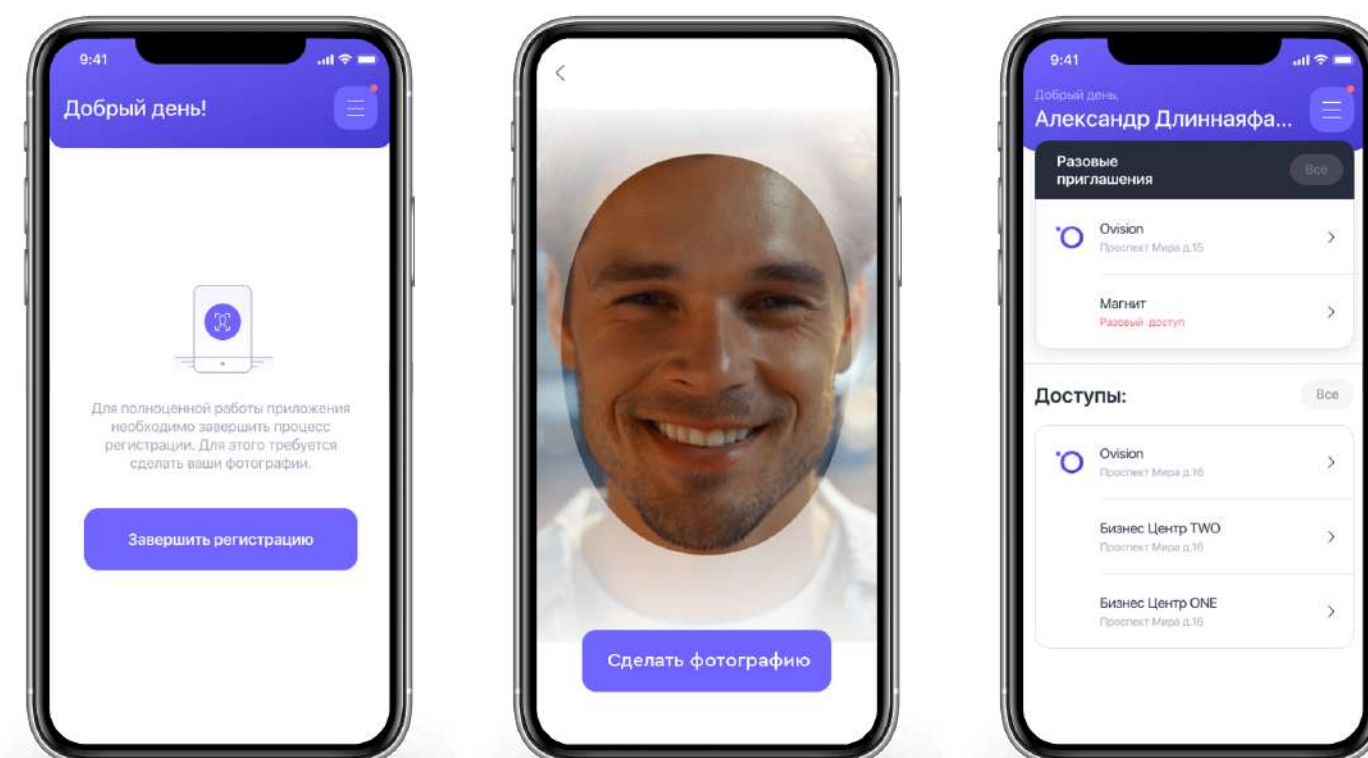


Интеграция в СКУД, системы пожарной безопасности и видеонаблюдения.



## OVISION APP

User-friendly приложение помогает вашим гостям добавить себя в базу лиц и пользоваться всеми удобствами биометрии. Регистрация в приложении занимает меньше минуты.



## Контроллер СКУД

Контроллер объединяет все устройства и программное обеспечение в единую экосистему



Управлять дверьми и турникетами



Шифрует персональные данные



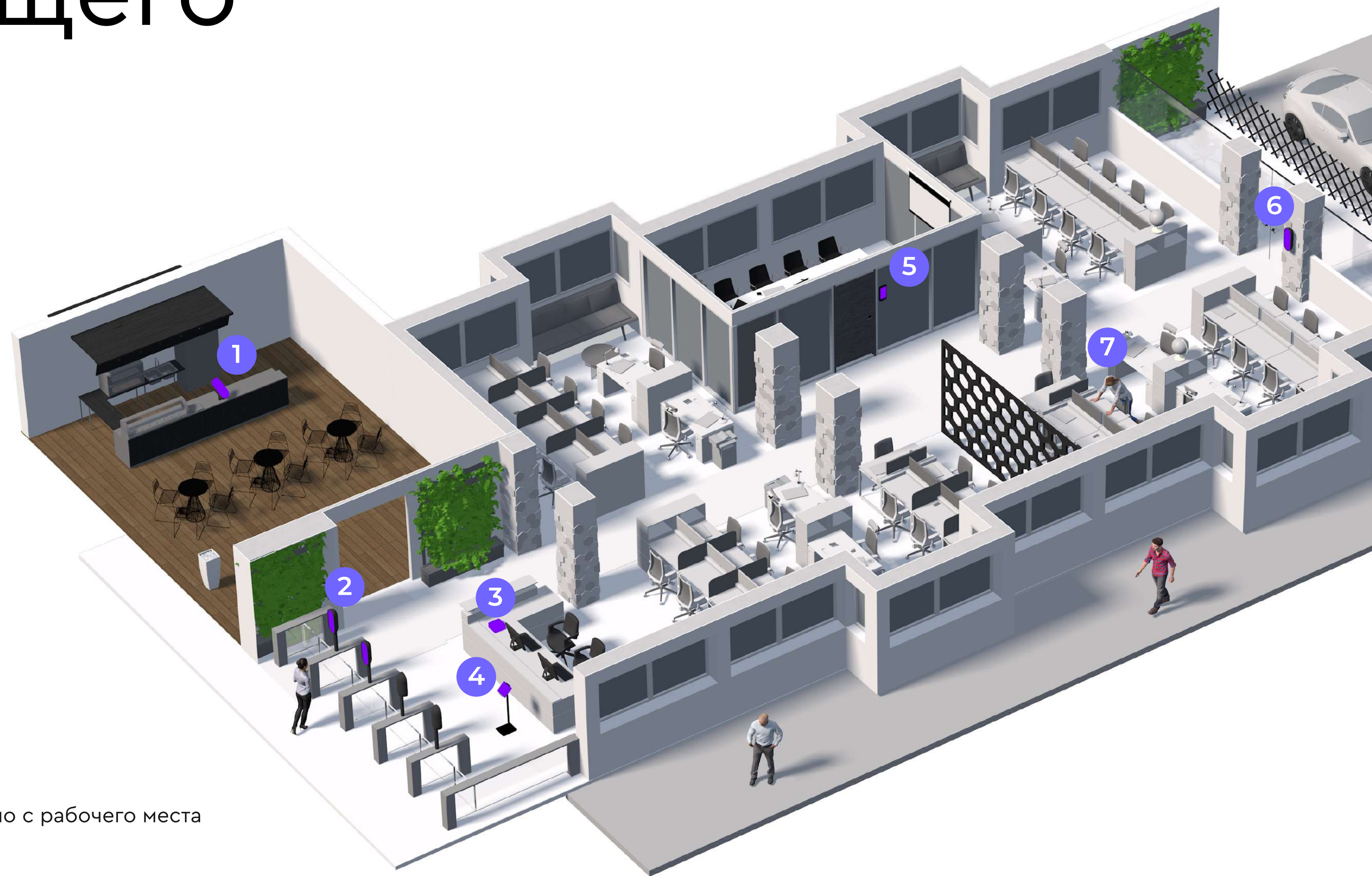
Легко интегрируется во внешние системы



# Офис будущего

Все устройства объединяются  
в единую экосистему доступа

- 1 ОРАУ в кофейне
- 2 OGATE на входных турникетах
- 3 Контроллер СКУД
- 4 Стойка регистрации
- 5 OGATE mass на входе в переговорку
- 6 Выход на балкон с настенным OGATE
- 7 Сотрудник контролирует всю систему прямо с рабочего места



# Объедините все объекты в единую экосистему

Экосистема OVISION организует здания в разных частях города и страны в единую сеть.

Один раз добавившись в систему, пользователь может свободно пользоваться всей инфраструктурой.



# Биометрическое решение для метрополитенов от OVISION



## Разгрузка очередей на входе в вестибюль и на кассах

Скорость распознавания 0.2 секунды, достаточно просто пройти через турникет



## Снижение затрат на обслуживающий персонал

Покупка билета и продление проездного в мобильном приложении



## Верификация льготных пассажиров

Полное исключение передачи проездного 3-м лицам



## Рекламный и информационно-развлекательный контент

Мультизонный экран с удаленным управлением на каждом турникете

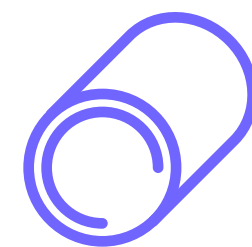


# MetroGATE

Современное вандалоустойчивое устройство для распознавания лиц. Универсальная архитектура устройства позволяет легко внедрять новый функционал.



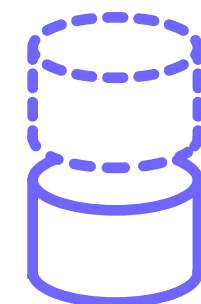
Скорость распознавания  
0.2 секунды



Алюминиевый корпус  
толщиной 2 мм



Вандалоустойчивость, пыле- и влагозащищенность (IP65)



Крупноузловая система сборки, позволяющая заменить составляющие без демонтажа корпуса





# Оплата по лицу

---

Наш SDK встраивается в мобильное приложение заказчика и интегрируется с его программой лояльности. Пользователь сможет легко привязать там банковскую карту, транспортную (топливную) карту и/или карту лояльности.

Все карты применяются молниеносно, а сервисы заказчика становятся еще быстрее, удобнее и безопаснее.

# Готовое решение для оплаты

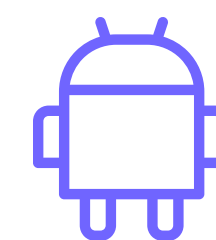
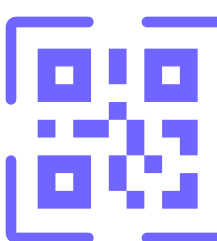
Поддерживает оплату по лицу и 2D Liveness



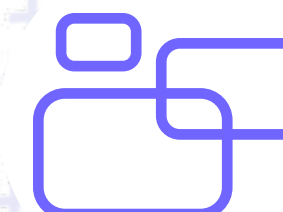
Оплата по картам и NFC (PCI PTS 5.0)



Позволяет производить оплату через СБП по QR



Работает на ОС Андроид



Кастомизируемый интерфейс



При необходимости терминал можно подключить к облачной фискализации

совместно с  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
СТАПЕЛЬ



Адаптированные решения для вендинга и транспортной отрасли

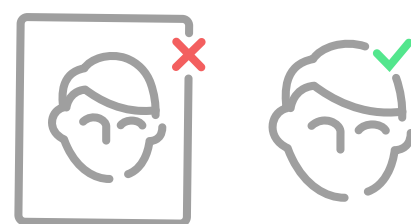
# Как это работает



1 Кассир выбирает способ оплаты по лицу

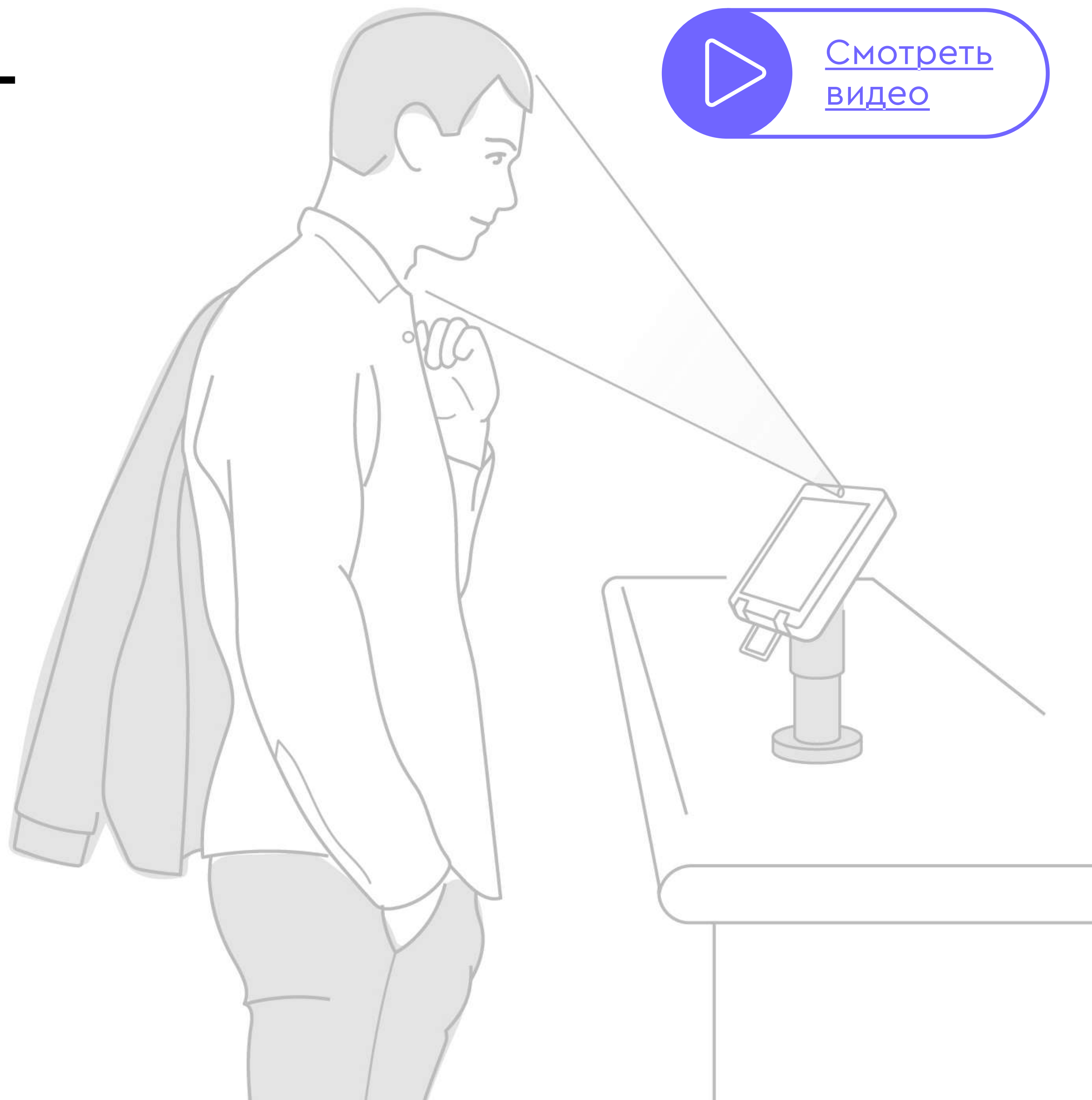
2 Камера находит ближайшее лицо на расстоянии до 2 метров

3 2D-Liveness система отличает реального человека от изображения



4 Процессор ищет лицо в базе данных и идентифицирует пользователя

5 **Ваша покупка оплачена! Готово!**  
Весь процесс занимает не более 10 секунд





# Варианты интеграции

Наше решение подходит для любой платежной инфраструктуры



Наше POS решение

QR/NFC/Карта/Лицо



Любые POS

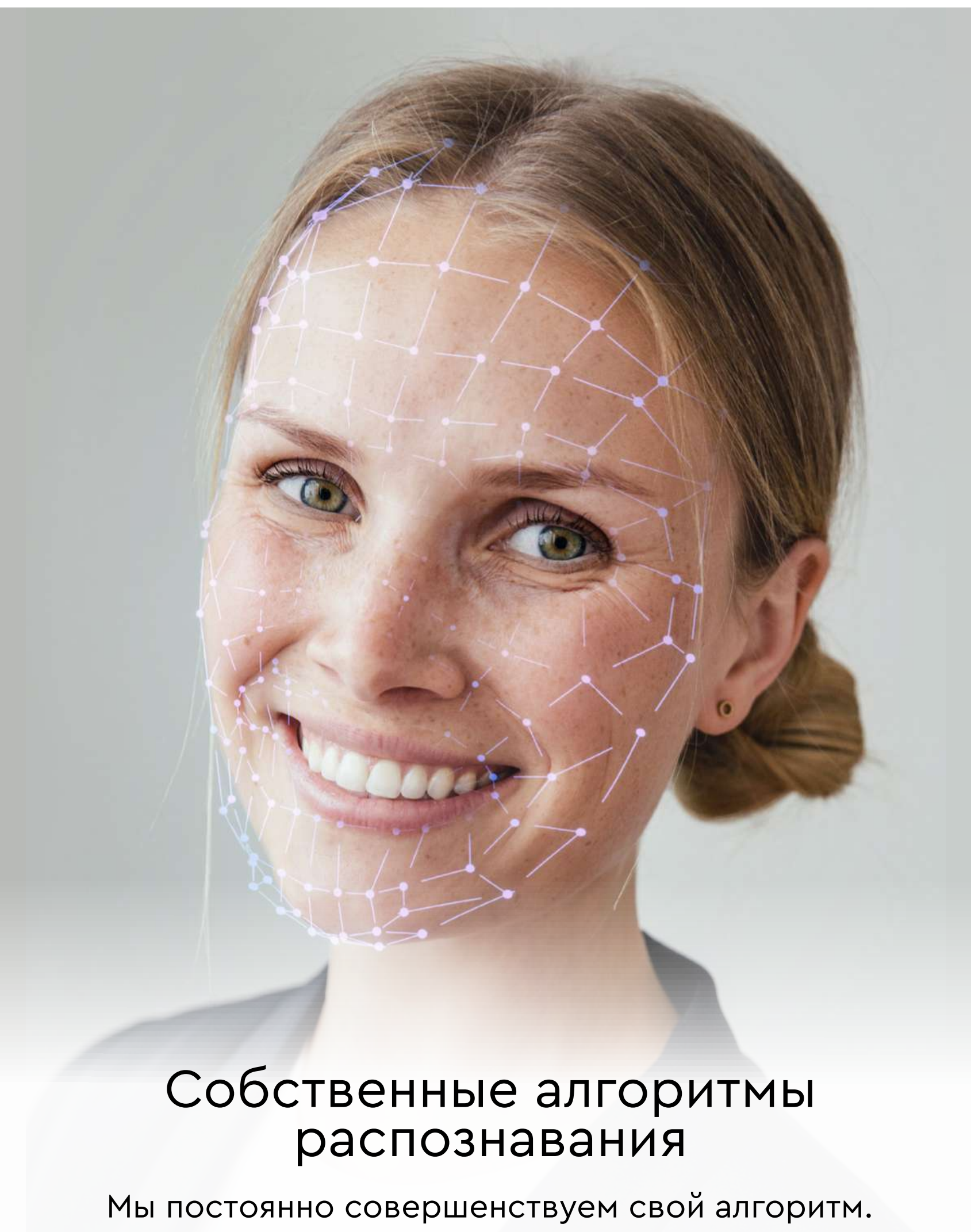
с камерой от 2MP



Решение для любых касс без камеры

Устанавливается смартфон/  
планшет /веб-камера

# Уникальные преимущества



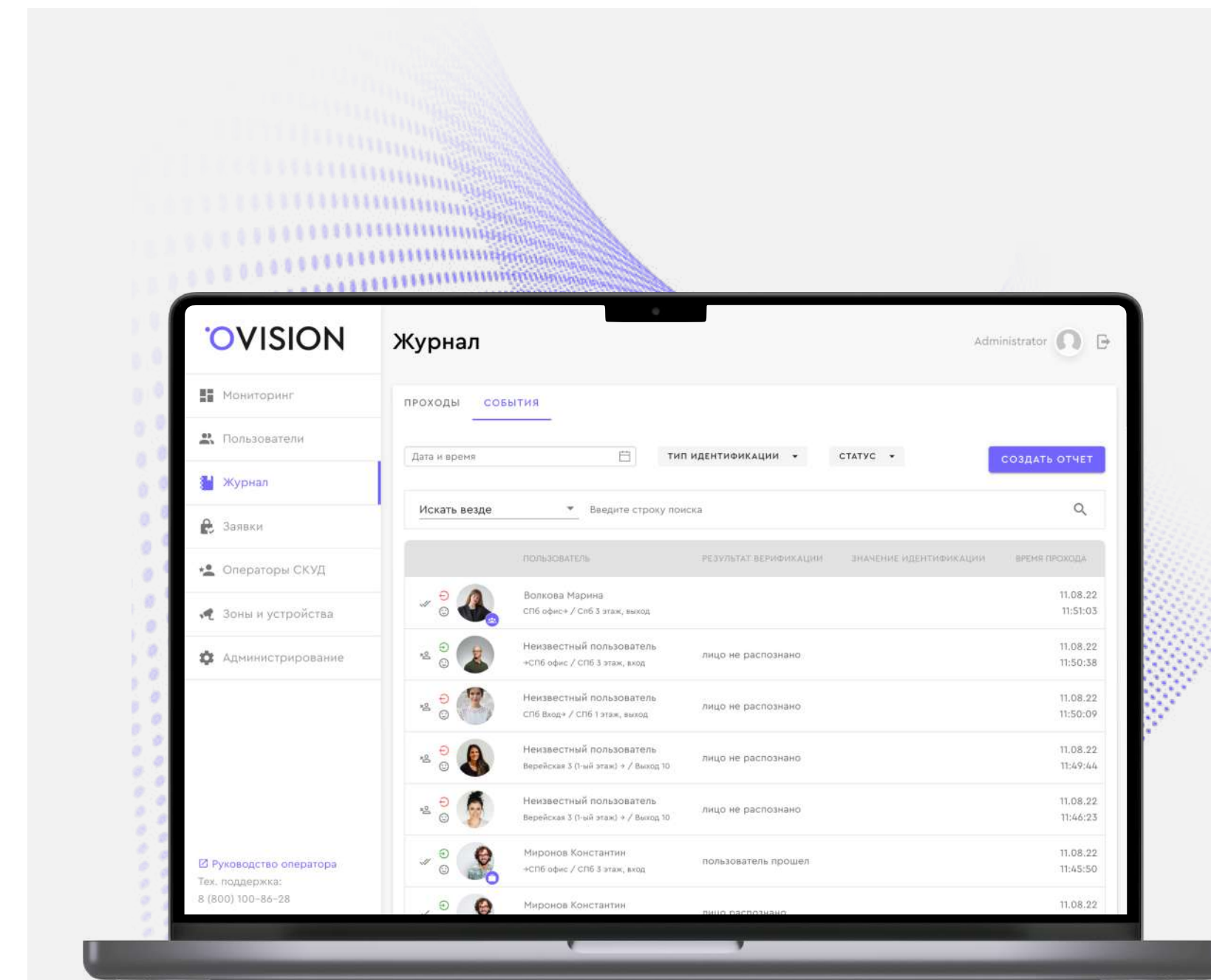
## Собственные алгоритмы распознавания

Мы постоянно совершенствуем свой алгоритм. Скорость распознавания – менее 0,5 сек.



## Защита от взлома по лицу

Алгоритм 2D-Liveness защищает систему от мошенников. Устройство отличает живое лицо от изображения в 99.99% случаев.

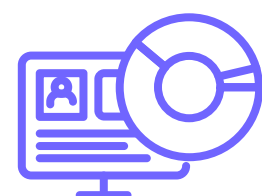


## Кастомизируемый API

API OVISION обеспечивает удобное управление всеми программными компонентами. Она легко интегрируется любые сторонние платформы.

# Логин сотрудников

Самый защищенный способ доступа на рабочее место



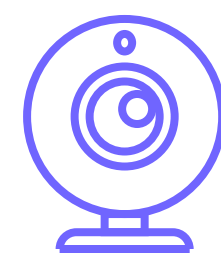
## Оптимизация процессов

Помогает сократить ресурсоемкие операционные задачи, обеспечивая значительную экономию средств



## Повышение кибербезопасности

Распознавание лиц обеспечивает высокоточную и трудно подделываемую идентификацию, что снижает риск взлома



## Инклюзивность и доступность

Для распознавания лица требуется только камера от 2мп и специальное ПО на девайсе сотрудника



# Другие варианты применения

Распознавание лиц отлично подойдет везде, где важно быстрое и удобное обслуживание



Контроль доступа на массовых мероприятиях



Аутентификация клиентов в офисах без документов



KYC удаленная регистрация клиентов



Снятие наличных и другие операции в банкоматах без карт



Программы лояльности без надоедливых карточек



удобное API и SDK для решения любых других задач

# Контакты

Михаил Козлов

[mikhailkozlov@ovision.ru](mailto:mikhailkozlov@ovision.ru)

+7 (981) 813 76 00

[ovision.ru](http://ovision.ru)

# OVISION

Встречайте будущее!

