

An aerial photograph of a modern building's plaza. The ground is light-colored and paved. Several groups of people are walking or standing, their long shadows cast across the plaza. A set of stairs with a metal railing is visible on the left. A small, round planter with a green tree sits on the right. The overall scene is bright and sunny.

·OVISION

Олег Новиков

2024

Как работают биометрические системы контроля доступа в новых реалиях 572-ФЗ

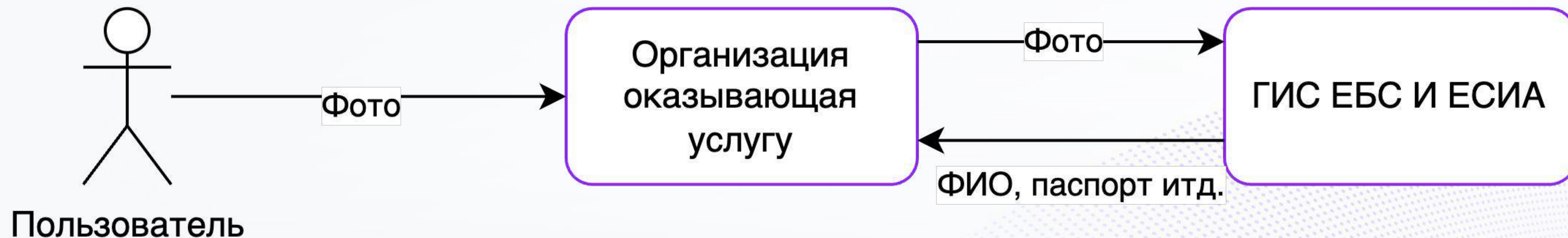
Что такое 572-ФЗ и как он связан с ЕБС?

ЕБС – государственная информационная система, обеспечивающая сбор биометрических персональных данных, их хранение и использование для аутентификации и идентификации пользователей. Разработана «Ростелекомом» по инициативе Минцифры России и Банка России.

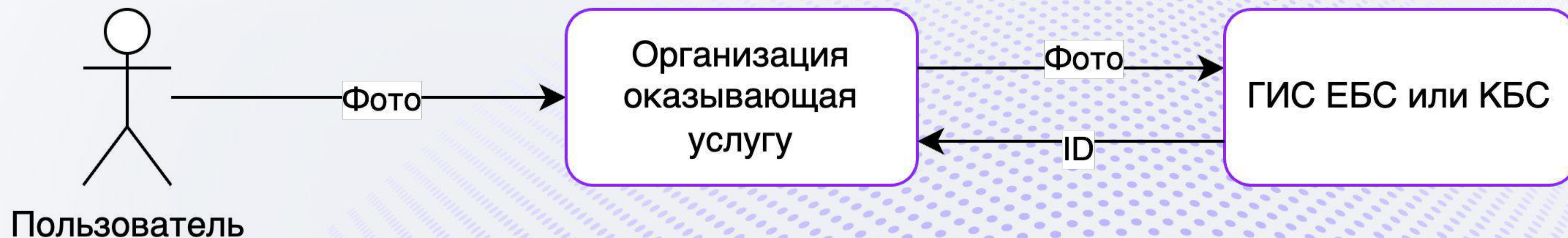
Три основных канона 572-ФЗ

1. Регистрация пользователей возможна только двумя способами:
в отделении банков и в мобильной приложении Госуслуги Биометрия
2. Обработать биометрические данные могут только два вида организаций:
 - а) ГИС ЕБС (транзакционная модель)
 - б) Аккредитованная компания (КБС) (векторная модель)
3. Обработка биометрии возможна только при наличии согласия пользователя

Идентификация - устанавливает личность



Аутентификация - подтверждает владельца



Транзакционная vs векторная модель

Прямое взаимодействие с ГИС-ЕБС



Работа через КБС

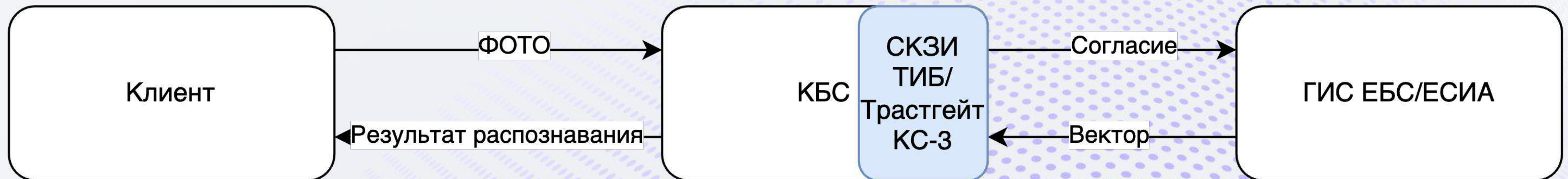


Транзакционная vs векторная модель

Прямое взаимодействие с ГИС-ЕБС

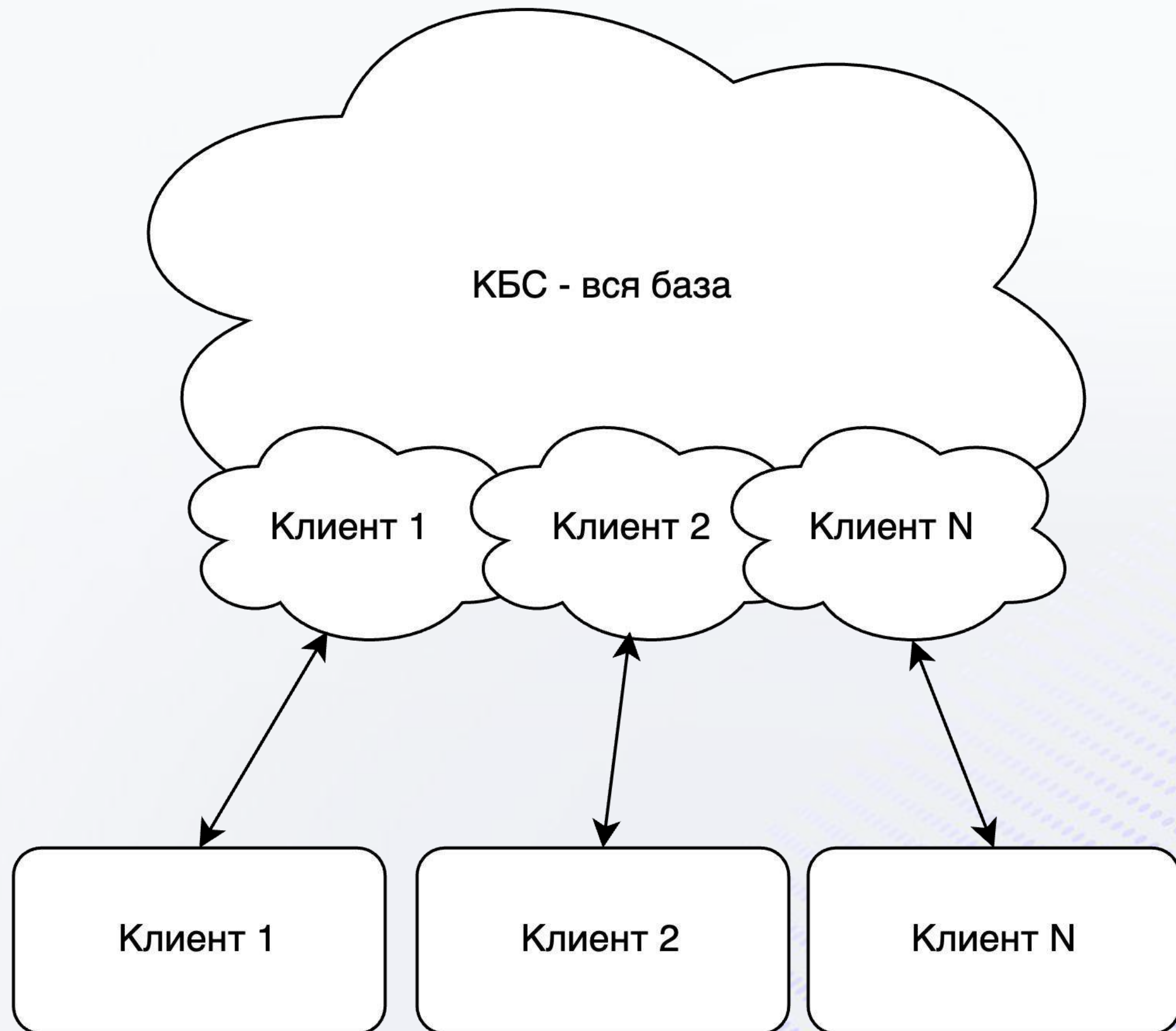


Работа через КБС

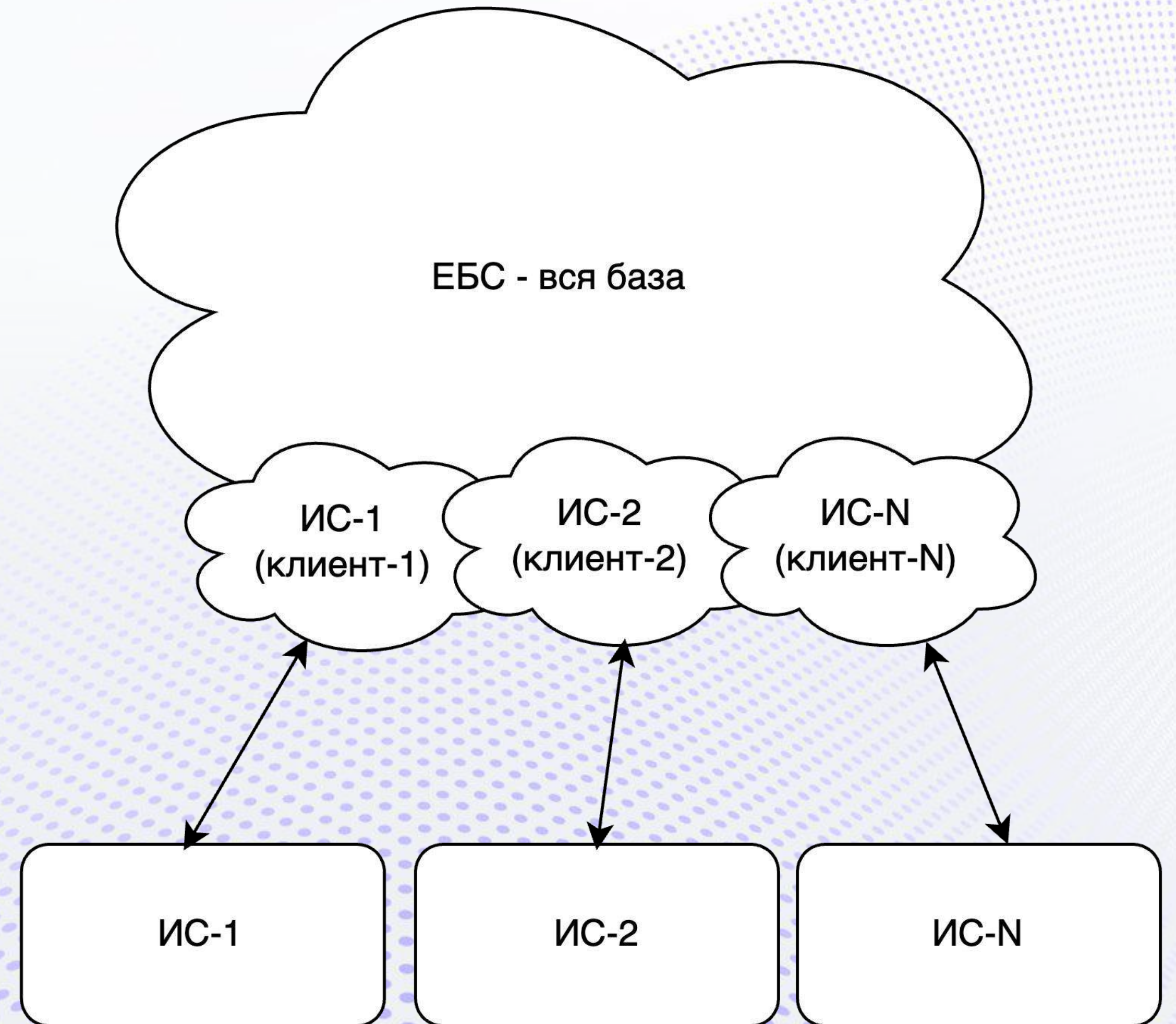


Архитектура

Работа через КБС



Прямое взаимодействие с ГИС-ЕБС



Юридическая часть

Транзакционная модель



Регистрация в ГИС ЕБС



Согласие напрямую в сторону ИС (клиента)



За безопасность и наличие согласия
отвечает ИС (клиент)

Векторная модель



Регистрация в ГИС ЕБС

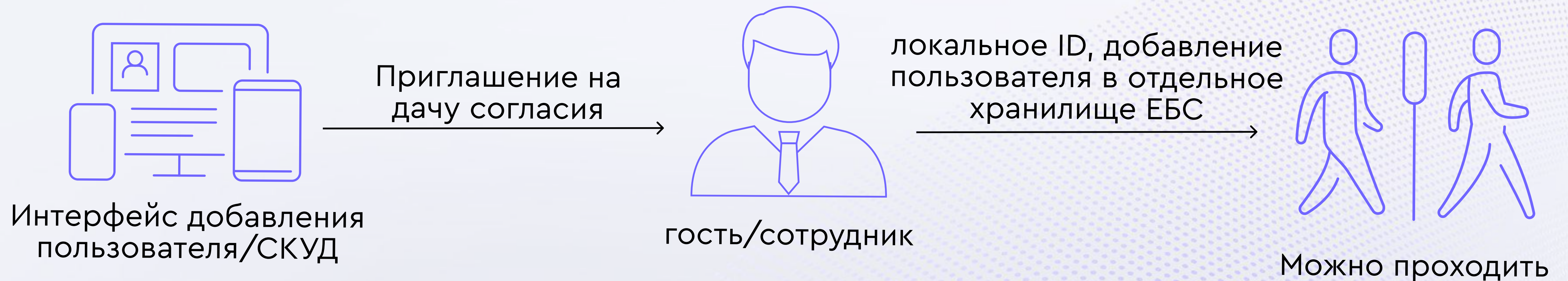


Согласие в сторону КБС



За обработку, наличие согласия и
безопасность отвечает КБС

Пользовательский путь (регистрация)



1. Согласие пользователь дает сам на госуслугах
2. Пользователь должен быть зарегистрирован в ЕБС

С какими СКУД системами это работает?

 OVISION

 NTECH
LAB

SIGUR

 RUBEZH

 PERCo

BASTION

 parsec

 ААМ
СИСТЕМЗ

 BOLD

RUSGUARD

OVISION

OVISION — российская компания, специализирующаяся на разработке комплексных систем безопасности и оплаты с технологией распознавания лиц.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Разработка
Инжиниринг



МОСКВА

Административный офис
Отдел продаж
Проектный офис



ТУЛА

Производство

Программное обеспечение входит
в единый реестр российских
программ для ЭВМ и БД



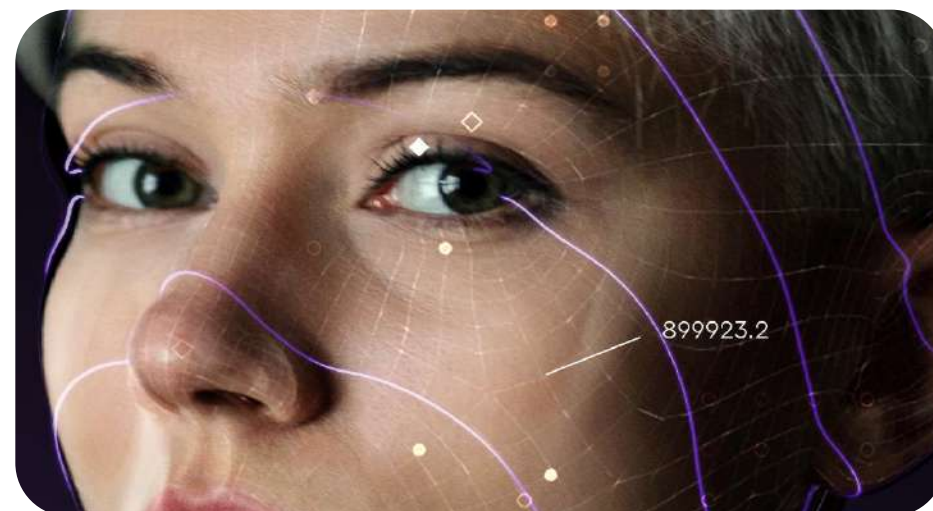
Участник единого реестра
русской радиоэлектронной
продукции Минпромторга России



Официальный интегрированный
партнер Единой биометрической
системы



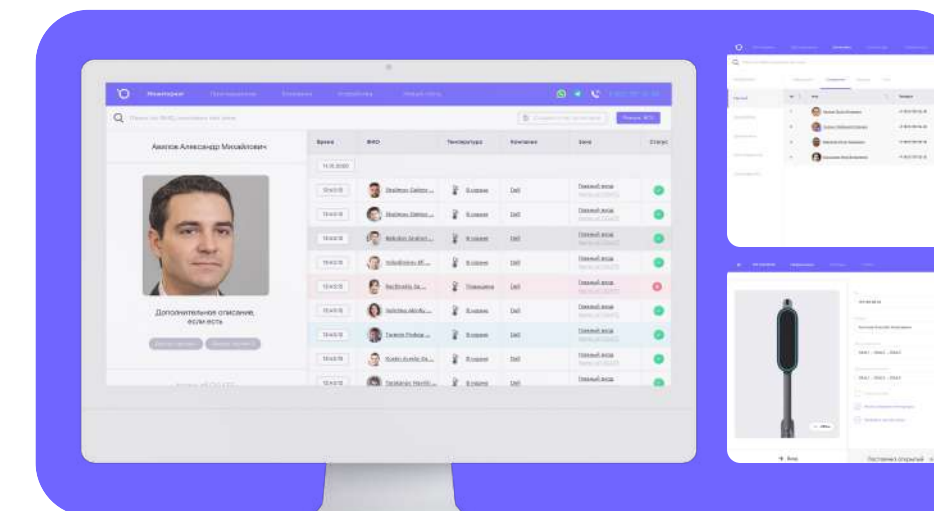
Направления работы:



Алгоритмы распознавания
лиц и антиспуфинга



Линейка биометрических
устройств (терминалов доступа)



Программное обеспечение

20

городов

160+

объектов

1000+

установленных
устройств

6

зданий правительства
регионов РФ

300 000

пользователей проходят
ежедневно

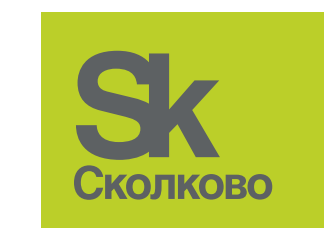
65+

сотрудников

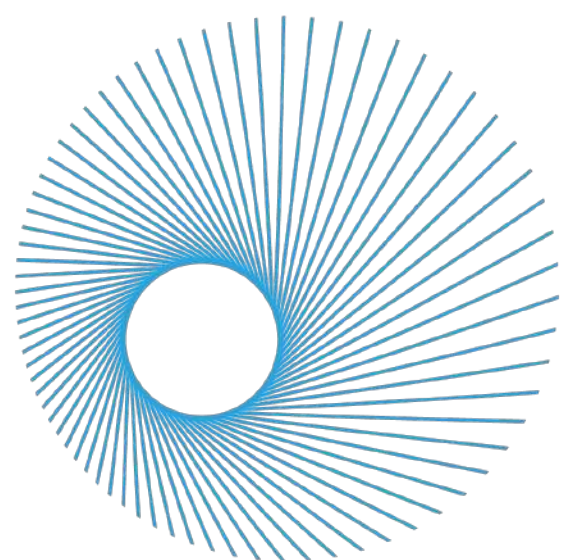
Ключевые клиенты:



и другие



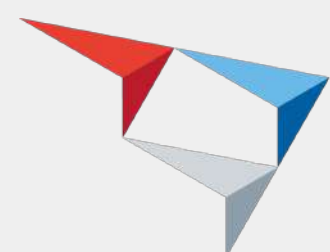
Институты развития:



**СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ**



**OVISION —
Победитель конкурсе
Бренды России 2023
в номинации IT**

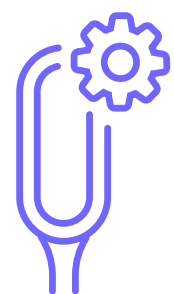


При поддержке
Агенства стратегических
инициатив



Аккредитованная КБС

С API КБС OVISION ваш продукт будет соответствовать требованиям ФЗ-572 и другим нормативным актам



Простота и скорость запуска



Встроенные сервисы для обработки биометрии



Множество вариантов применения в различных сферах



Единая биометрическая система



OGATE

Инновационная бесконтактная система контроля и управления доступом.

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



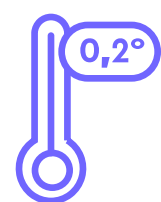
Самое быстрое
распознавание лиц
(0.2 сек)



Точность алгоритма
протестирована более чем
на 100000 лиц



Распознает лицо
в очках с бородой
и в шапке



Возможность
встроенной
термометрии



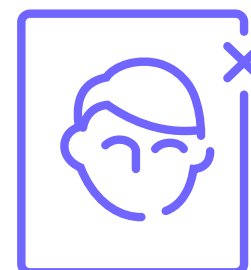
OGATE Mini

Флагманское устройство OVISION наделенное мощным биометрическим алгоритмом

Терминал интегрируется в новый или текущий СКУД
Высокая надежность и скорость распознавания



Пять способов
аутентификации



Комплексный антиспуфинг
(определение подмены лица)



Самое быстрое
распознавание лиц
(0.2 сек)



Размер базы 10 000 лиц,
на сервере не ограничено



Высокая степень защиты
для уличных условий



Распознает лицо в очках
с бородой и в шапке







·OVISION

Тип крепления	Настенный
Способы аутентификации	Лицо, QR, BLE, NFC, Карта (Mifare, Em-Marine)
Камера	ИК + RGB
Подсветка и индикация	Индикация, подсветка ИК + LED
Распознавание лица	С определением достоверности (Live detection), < 0,2 с / лицо
Коммуникационные протоколы	Ethernet, WI-FI
Пропускная способность, чел./мин.	60
Экран	TFT Touch
PoE	Есть
Интерфейсы	Wiegand, OSDP, RS485, Dry contact Alarm, Wiegand - вход / выход, кнопка выхода, датчик состояния двери
Материал корпуса	Алюминий
Класс защиты	IP65
Среда работы	Внутри помещений, в уличных условиях

Реализация КБС под ключ от OVISION



Полностью ведем клиента от начала и до получения аккредитации как КБС и введения системы в эксплуатацию.



Наличие всех технических и юридических решений для правильной работы по 572 ФЗ



Свои алгоритмы (движок для распознавания, протестированный и интегрированный в ЕБС), БИОЭКВАЙРИНГ, БИОСКУД с мобильным приложением и множеством интеграций, а также собственные устройства, позволяющие устанавливать необходимые СКЗИ для работы в соответствии с 572-ФЗ.

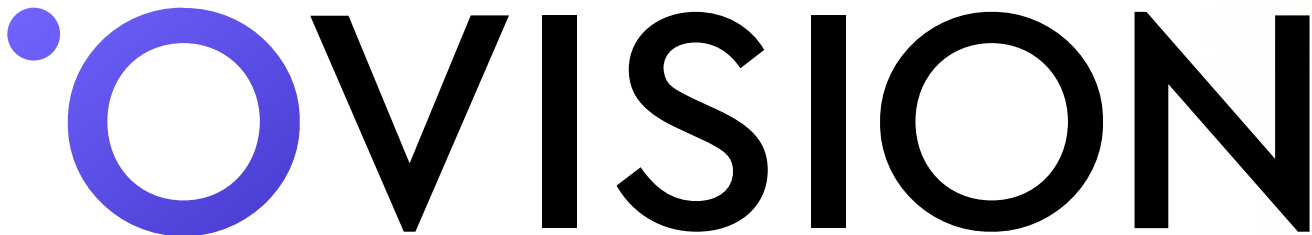


Установка, внедрение и поддержка реализованных решений

Олег Новиков

+7 (921) 091 33 11

olegnovikov@ovision.ru

OVISION

Встречайте будущее!

