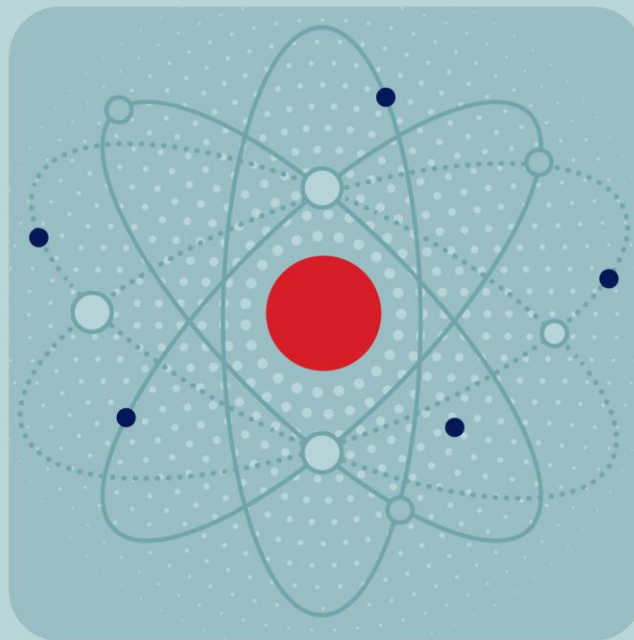


ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПАРТНЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

РУТОКЕН ОАЧ ТЕХНОЛОГИИ ДОВЕРИЯ



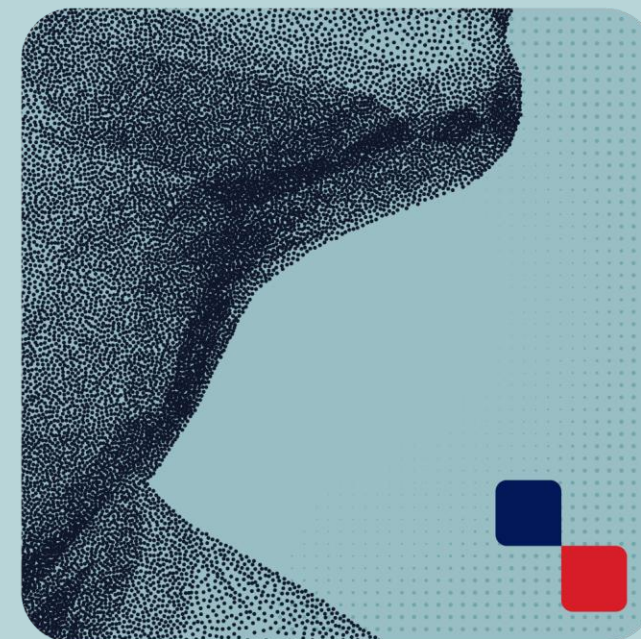
КОМПАНИЯ
ПРАКТИВ



Доверенный компонент
безопасности в биометрическом
терминале ПАК OGATE Mini

Олег
Новиков

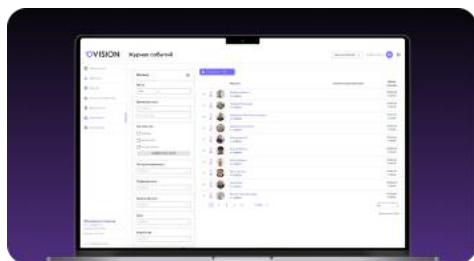
Генеральный директор
Компания ООО «ОВИЖН»





Российский разработчик алгоритмов распознавания лиц,
биометрических терминалов и систем безопасности

Продукты и решения



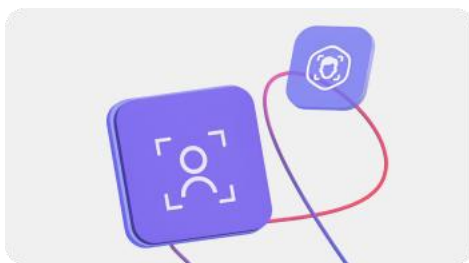
Программное обеспечение
СКУД



Биометрические терминалы



Алгоритмы распознавания
лиц и антиспуфинга



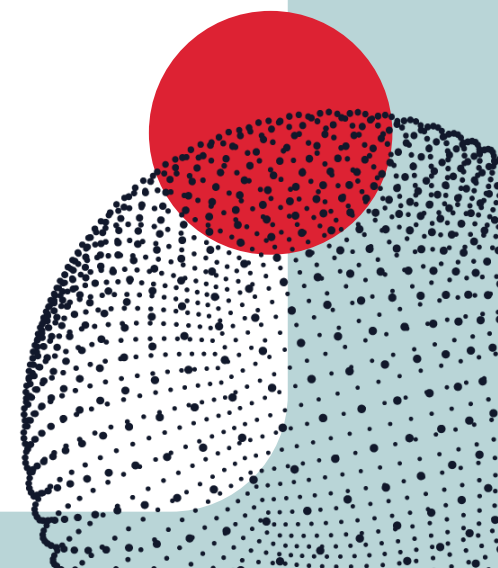
Услуги аутентификации
через КБС



Решения идентификации
через ЕБС

4500+

Количество установленных
терминалов



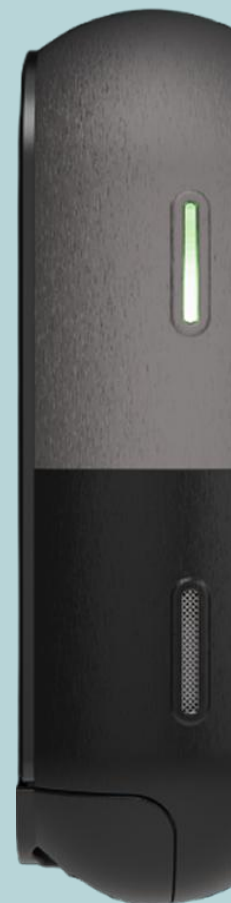
ПАК OGATE **Mini**

Поддерживает 5 способов аутентификации:
лицо, карта, QR, NFC и BLE

Соответствует требованиям 572-ФЗ для векторного
и транзакционного взаимодействия с ЕБС

- ✓ Полностью российская разработка
- ✓ Пройдена оценка влияния ФСБ России
- ✓ Поддерживаются отечественные СКЗИ
- ✓ Полностью соответствует требованиям 572-ФЗ
- ✓ Реализована защита от подмены лица
- ✓ Возможность кастомизации и брендинга





Пять способов
аутентификации



Самое быстрое
распознавание через КБС
(0.7 сек)



Комплексный антиспуфинг
(определение подмены лица)



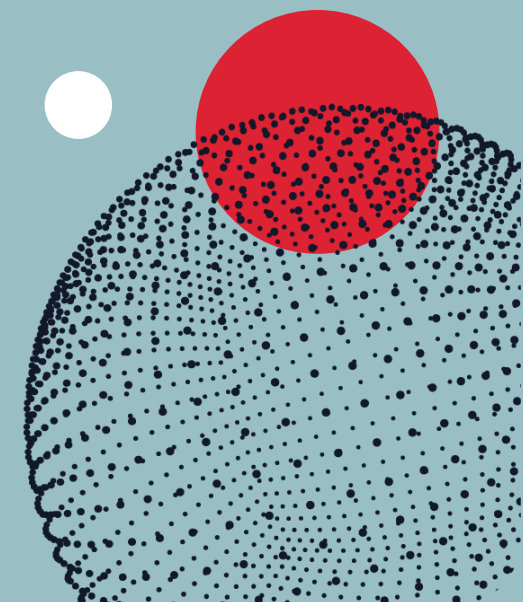
Высокая степень защиты
для уличных условий

Скоро появится

Доверенная безопасность биометрии на уровне оконечного устройства



- ✓ Криптографическая обработка прямо в устройстве
- ✓ Защита от подмены устройства и атак на канал связи
- ✓ Соответствие требованиям 572-ФЗ и СКЗИ (КС1–КС3 в планах)





Зачем в биометрическом терминале криптографический модуль

Без использования криптографического модуля

- ✓ Отсутствие доверенной среды выполнения на устройстве
- ✓ Риск компрометации и извлечения ключевой информации
- ✓ Необходимость использования дополнительного ПО СКЗИ

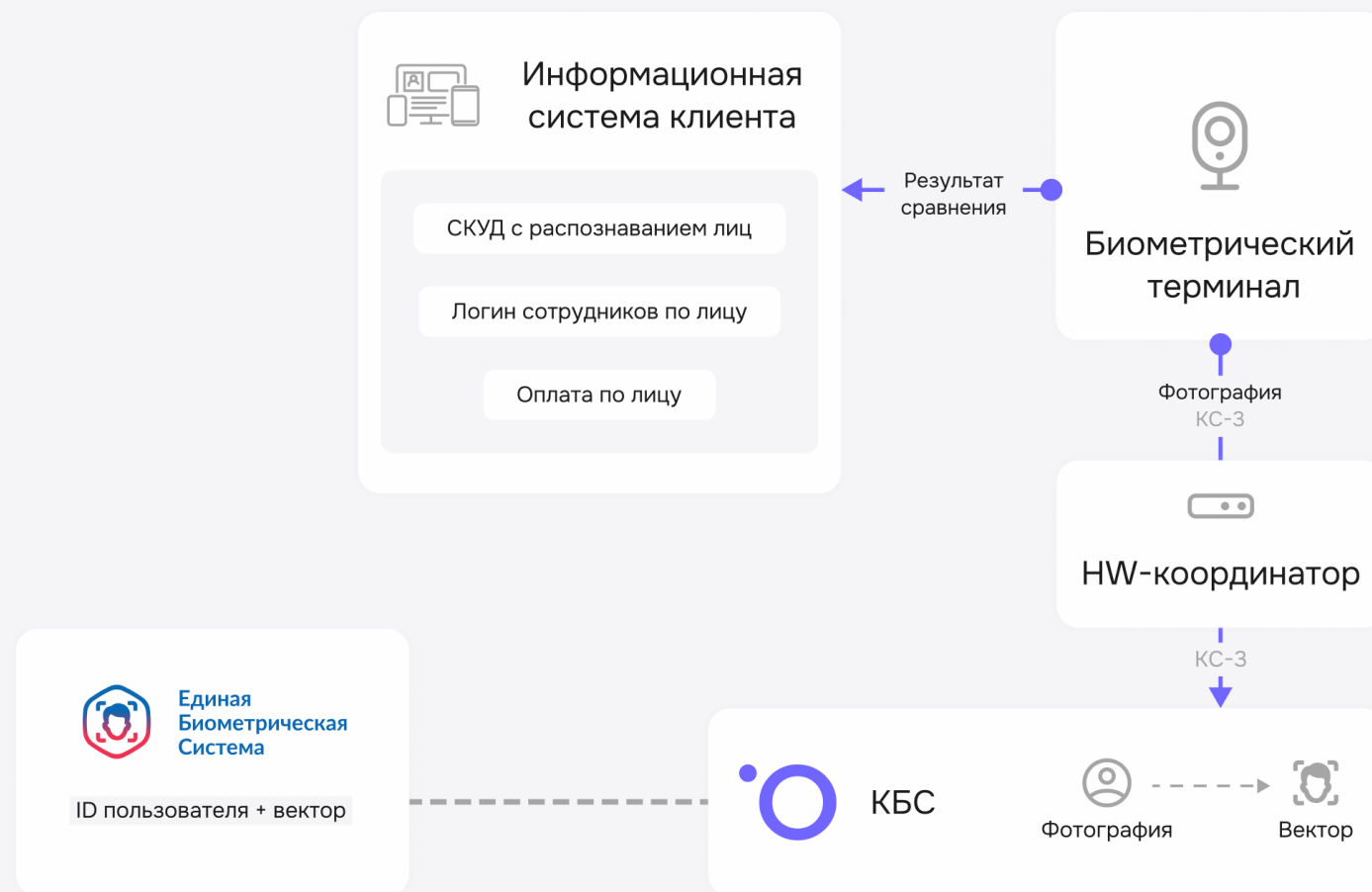
С использованием криптографического модуля

- ✓ Аппаратная защита ключевой информации и криптографических операций
- ✓ Гарантированная целостность и аутентичность данных на всем пути передачи
- ✓ Возможность использования в доверенных и регулируемых контурах (572-ФЗ)



Как это используется в **реальной** системе

Терминал
становится
самостоятельной
доверенной
точкой, а не
просто «камерой
с софтом»





**Контактная
информация**



**Олег
Новиков**

Генеральный директор,
Компания ООО «ОВИЖН»



info@ovision.ru
sales@ovision.ru



www.ovision.ru



8 800 101-03-87