# **Тренды развития БиоСКУД**в финансовом секторе

Тимур Шаповалов Программный директор

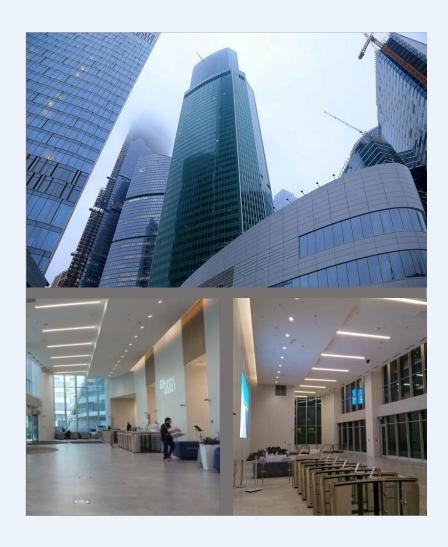
Банк ВТБ



## 1.1 БиоСКУД для ВТБ (до принятия ФЗ-572)

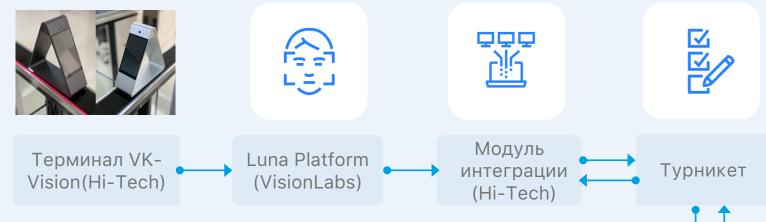
БиоСКУД для сотрудников





#### Опыт:

Банк ВТБ одним из первых внедрил биометрическую аутентификацию для СКУДа в офисе Банка Евразия с применением ПО VisionLabs.



- 1. Локальная База биометрических образцов
- 2. Сбор биометрии в собственную систему Банка
- 3. Только для сотрудников
- 4. Проход сотрудника до 3 сек, без пропуска



## 1.2 БиоСКУД для ВТБ Арены (до принятия ФЗ-572)

Пилот БиоСКУД для ВТБ «Арена» в 2022 году



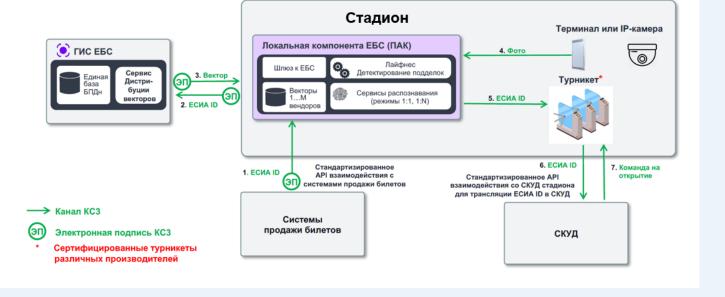




#### Опыт:

В 2022 году ВТБ «Арена» совместно с ПАО «Ростелеком» и Минцифры РФ реализовали пилот по проходу болельщиков на ВТБ «Арена».

- Демонстрация пилота ФОИВ-ам (МВД, ФСБ, Минцифры РФ)
- Пилот проводился на боевых средах
- ИС Стадиона было подключена к ЕСИА и ГИС ЕБС
- Транзакционная модель + локальный компонента ГИС ЕБС
- Пилот признан успешным



## 2.1 БиоСКУД для выставки-форум Россия на ВДНХ



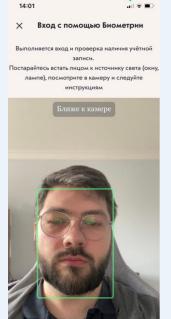
Применение биометрии на выставке-форуме Россия на ВДНХ в соответствии с Ф3-572

#### Опыт:

В ноябре 2023 года ВТБ совместно с ЦБТ и VisionLabs реализовали и запустили первый в РФ боевой кейс предоставления услуг по биометрической аутентификации третьим лицам для обеспечения проходов в павильон №75 выставки-форум Россия на ВДНХ

- Развертывание терминальной инфраструктуры в периметре Выставки включая решения LunaPlatform от VisionLabs по обработке потоковых видео и получение bestshot'а, с интеграцией с турникетной группой
- Построение канала от периметра Выставки до КБС ВТБ с обеспечением шифрования и подписания КСЗ и защищенного канала по КСЗ
- Реализация интеграции КБС с платформой согласия ЕСИА и onboarding'а в мобильном / web-приложении (согласно ФЗ-406 от 31.07.2023 вход в приложения только по биометрии или login/pass)







Реализован полный цикл от сбора биометрии до оказания услуг аутентификации:

- БиоСКУД
- Начисление и списание игровых цифровых рублей по биометрии
- Регистрация брака по биометрии
- Проход на деловую программу



## 2.2 БиоСКУД для конференции «ЦИПР»



Применение биометрии на конференции «ЦИПР» 2024 в соответствии с Ф3-572

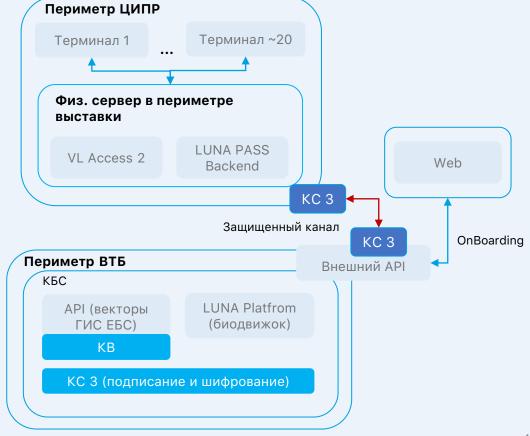


#### Опыт:

Совместно ЦБТ, ВТБ, VisionLabs и ЦИПР реализовываются кейсы по проходам и получению бэйджей по лицу.

- Архитектура зарекомендовавшая себя на «Россия» ВДНХ
- БиоСКУД;
- Получение бэйджей по биометрии;
- Проход на деловую программу.





## 2.3 БиоСКУД для проходов в бизнес-залы аэропортов



Применение биометрии в бизнес-залы аэропортов в соответствии с Ф3-572

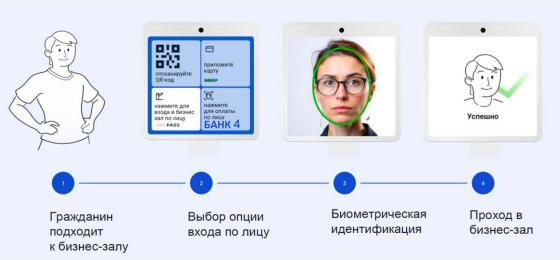
#### Опыт:

Совместно MileOnAir, ВТБ, ЦБТ и НСПК реализован сценарий по проходам в бизнес-залы аэропортов по лицу.

- 1. DME Москва. Домодедово. Бизнес-зал MILEONAIR Lounge;
- 2. LED Санкт-Петербург. Пулково. Бизнес-зал (ВВЛ);
- 3. VKO Москва. Внуково. Бизнес-зал Prokofiev Lounge (ВВЛ);
- 4. KZN Казань. Казань. Бизнес-зал (ВВЛ);
- 5. VVO Владивосток. Кневичи. Бизнес-зал (ВВЛ).







# 2.4 БиоСКУД для FINOPOLIS 2024

Применение биометрии на форуме FINOPOLIS 2024 в соответствии с Ф3-572



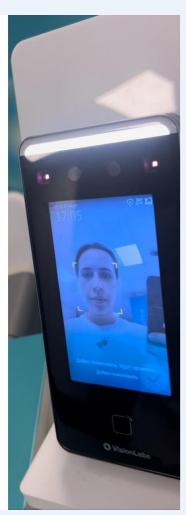


**1079** прохода по биометрии









## 3. Перспективы развития биометрии для БиоСКУД



Векторы развития

Контроль доступа по лицевой биометрии в офисы Банков и отделения

Бесконтактная аутентификация при проходе через турникеты

Сценарии применения

технологий

компьютерного зрения

для обеспечения

безопасности

ھلہا

**G** 

(%)

### Автоматизированный пропуск ТС (Инкассация)

Автоматизация пропуска и маршрутизации транспорта при проезде через КПП

#### Обнаружение животных

Контроль нахождения животных в запрещенных зонах

#### Обнаружение возгораний

Обнаружение дыма и/или огня на начальной стадии возгорания

#### Обнаружение оружия

Выявление огнестрельного оружия в руках человека



Ţ Ş



Фиксация происшествий с помощью нагрудных видеорегистраторов у службы охраны



#### Робототехническая платформа

Мониторинг ситуаций с помощью мобильной роботехнической платформы. Цифровые офисы



## Обнаружение людей в запретных зонах

Контроль нахождения людей в запрещенных зонах. Доступ в ЦОД, серверные, хранилища.



#### Единое детектирование событий

Распознавание нестандартных поз и действий человека: поднятые руки, лежачий человек, и др.



Обнаружение драк и поз Отделения, офисы, банкоматы

Выявление драк на основе принятых поз



Спасибо за внимание