

# Контроль доступа с помощью биометрии.

## Интеграция с PocketKey

Для осуществления контроля биометрии используется интеграция с оборудованием и ПО PocketKey !!!

Данный функционал доступен с версии **gkhostconnect 1.86.0.5** и новее.

### 1. Типовая логика обслуживания клиента.

- Клиента регистрируют в системе Абонемент
- Клиенту в системе Абонемент прикрепляется идентификатор (бесконтактная карта Mifare)
- Происходит обучение системы распознавания лицу данного клиента (см п.4)
- Клиент проходит к турникету на вход и прикладывает карту к считывателю
- Трек с карты передается в gkhostconnect для анализа доступа
- В случае разрешенного доступа gkhostconnect Отправляет в систему распознавания id клиента и происходит сверка фото в БД системы распознавания и фото с камеры на турникете
- В случае совпадения лица турникет открывается на вход
- При выходе контроль биометрии не осуществляется

### 2. Установка и настройка

Установку и настройку ПО для распознавания и сохранения биометрических данных устанавливается на компьютер заказчика специалистами PocketKey

В **gkhostconnect.ini** необходимо в секции **[gkhost]** прописать следующие настройки:

```
[gkhost]
host=172.22.3.241
port=8075
local=0
CanSendData=1
```

ProtocolType = 3

Где:

- host, port - адрес и порт, на котором работает ПО PocketKey
- ProtocolType=3 - указывает, что необходимо работать с биометрией

Вот это нужно добавить в мануал:

-добавить в мануал указание настройки использовать биометрию

-айди устройств должны быть двузначными

-обучение проходит через веб [fit.recognitionx.com](https://fit.recognitionx.com), для того чтобы войти - в файле hosts прописать: 192.168.0.100(айпишник сервера где развернут покет кей локально)  
[fit.recognitionx.com](https://fit.recognitionx.com)

Всвязи с ограничениями связанными с хранением биометрических данных в PocketKey появилась реализация PocketKey Dynamic, в которой вместо биометрии используется моб. приложение (есть реализации на iOS и Android) и терминалы сканируют QR код из приложения (постоянно обновляется).

Внесение идентификатора в базу PocketKey просходит либо через личный кабинет РК либо автоматически при помощи предлагаемого со стороны PocketKey API (В Абонемент данное Аpi не реализовано).

---

Версия #3

Создано 2 September 2021 10:02:52

Игорь Докутович обновил 6 November 2024 16:48:20