

VisionLabs FaceStream

Руководство по началу работы

v.5.2.2

Содержание

| | |
|---|----------|
| Введение | 3 |
| 1 Структура каталогов комплекта поставки | 4 |
| 1.1 Документация комплекта поставки | 4 |
| 1.1.1 Руководства по эксплуатации | 4 |
| 1.1.2 Справочные руководства | 5 |
| 1.1.3 Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams | 5 |
| 1.1.4 Руководства по установке/обновлению FaceStream без запуска LP | 6 |

Введение

Данный документ содержит информацию о структуре каталога комплекта поставки VisionLabs FaceStream (далее — FaceStream).

FaceStream осуществляет чтение и обработку видеопотоков, видеофайлов и наборов изображений, и отправку лучших снимков лиц или тел в виде HTTP запросов в LUNA PLATFORM. Более подробное описание приложения приведено в руководстве администратора «FS_Administrator_Manual_Rus.pdf» в комплекте поставки. Описание установки и запуска приведено в руководстве по установке «FS_Installation_Manual_Rus».*.

* форматы pdf и html

1 Структура каталогов комплекта поставки

Комплект поставки состоит из следующих директорий:

| Имя директории | Описание |
|------------------------|--|
| /example-docker | Директория включает в себя все файлы, необходимые для запуска Docker контейнеров |
| /extras | Дополнительные зависимости и вспомогательные скрипты |
| /docs | Документация для FaceStream |

Директория «extras» содержит:

| Имя директории | Описание |
|----------------|--|
| /conf | Конфигурационные файлы для FaceStream |
| /hasp | HASP утилиту и файлы, необходимые для активации лицензии |

1.1 Документация комплекта поставки

В данном разделе описывается пакет документации из комплекта поставки FaceStream. Все документы находятся в папке «/docs» комплекта поставки.

1.1.1 Руководства по эксплуатации

Нижеперечисленные руководства описывают общие процессы FaceStream, его архитектуру и развертывание.

Большинство документов представлены в форматах PDF и HTML. Навигация в PDF документе проще, однако в HTML документе удобнее копировать команды.

| Документ | Описание |
|---------------------------------|--|
| FS_Administrator_Manual_Rus.pdf | Общая информация о FaceStream, его настройке и установке |
| FS_Installation_Manual_Rus.* | Инструкция по запуску FaceStream с помощью запуска Docker контейнеров или автоматическому запуску с помощью скрипта Docker Compose |

| Документ | Описание |
|------------------------|---------------------------------|
| FS_Release_Notes_Rus.* | Примечания к релизам FaceStream |

* форматы pdf и html

1.1.2 Справочные руководства

Нижеперечисленные руководства описывают спецификации Open API для FaceStream и LUNA Streams. Спецификация Open API — единственный документ, предоставляющий актуальную информацию о API сервисов. Спецификация может использоваться:

- Инструментами создания документации для визуализации API.
- Инструментами генерации кода.

Все документы и код, созданные с использованием этой спецификации, могут содержать неточности, и их следует тщательно проверять.

Данные руководства расположены в директории «./docs/ReferenceManuals». В этой директории расположены документы сервиса LUNA Streams в формате YML и HTML и документ для FaceStream в формате HTML. Документ в формате YML содержит запросы к сервису LUNA Streams. Его можно использовать для автоматической генерации запросов в инструментах для тестирования API, например, Postman (не описано в документации FaceStream). Не гарантируется, что все запросы будут импортированы правильно, может потребоваться ручное редактирование. Документы в формате HTML используются для визуализации данных спецификации и могут быть не полными.

Спецификацию OpenAPI для сервиса LUNA Streams можно получить с помощью запроса «get openapi documentation» к данному сервису. Заголовок «Accept» должен принимать значение «application/x-yaml».

| Документ | Описание |
|--------------------------------|-------------------------------|
| FaceStreamReferenceManual.html | Описание API для FaceStream |
| StreamsReferenceManual.* | Описание API для LUNA Streams |

* форматы yml и html

1.1.3 Руководство для разработчиков сервиса LUNA Streams

Руководство LUNA Streams предназначено для разработчиков и DevOps-инженеров. Оно расположено в директории «./docs/ServiceManuals/StreamsDevelopmentManual/index.html». Руководство

содержит описание работы LUNA Streams с детальным раскрытием технических нюансов.

1.1.4 Руководства по установке/обновлению FaceStream без запуска LP

При необходимости можно запустить FaceStream без запущенной LUNA PLATFORM. Документация по запуску/обновлению расположена в директории «./docs/Standalone/».