

smartcamera/

- `__init__.py`
- `__main__.py` Точка входа
- **assets/**
 - `haarcascade.xml` Классификатор лиц
- **database/** Директория для хранения баз данных
 - `encodings.pickle`
 - `states.pickle`
- **dataset/** Изображения для обучения распознаванию
- **image-processing** Модуль обнаружения/распознавания лиц
 - `__init__.py`
 - `detect_face.py`
 - `encode_face.py`
 - `recognition.py`
- **telegram/** Модуль Telegram-bot
 - `__init__.py`
 - `telegram_bot.py`
 - `states_worker.py`
 - `response_storage.py`
 - `send_file.py`
 - `utils.py`
- `setup.py` Конфигурационный файл Python проекта
- `config.py` Файл настроек Python проекта