Руководство пользователя

Разработанное программное средство представляет собой desktop приложение для ОС Windows. Для его работы необходим ПК с характеристиками не хуже минимальных(см табл). Так же необходимо наличие набора утилит FFMPEG.

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Intel Core i5 2500 |
| Оперативная память | 4 Гб |
| Экран | 15” |
| Клавиатура | + |
| Мышь | + |

Приложению для работы необходима начальная настройка. Пользователю предстоит выбрать путь к набору видеозаписей и пути сохранения результатов работы программы. Обработка исходных данных будет производиться в двух режимах: полуавтоматическом и автоматическом. В полуавтоматическом режиме пользователь самостоятельно производит запуск каждой стадии обработки данных и указывает пути сохранения промежуточных данных. В автоматическом режиме работа возможна при инициализации лишь минимальных начальных настроек. Для работы приложения необходимы файлы конфигурации каскадов Хаара для поиска знаков и файл конфигурации сверточной нейронной сети. Их можно получить и с помощью данного средства, однако их производство занимает некоторое время.