



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022683288

Дата регистрации: 03.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022683361 03.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.12.2022 Бюл. № 12

Автор(ы):

Двойникова Анастасия Александровна (RU),
Аксенов Александр Александрович (KZ),
Карпов Алексей Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки "Санкт-Петербургский
Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение для предварительной обработки аудиовизуальных данных для аннотирования вовлеченности участников телеконференций

Реферат:

Программное обеспечение предназначено для обработки видео- и аудиоданных для последующего их аннотирования по классам вовлеченности (не вовлечен, слабо вовлечен, вовлечен) участников телеконференций, например zoom, Яндекс.Телемост, СберМитап. Под вовлеченностью понимается проявление эмоциональной, когнитивной и поведенческой составляющей человека в процессе взаимодействия с собеседником или компьютерной системой, имеющее динамический характер и возможность варьирования степени проявления в процессе взаимодействий. Программа позволяет нарезать видеофрагменты в соответствии с временными метками и с сетками координат для выделения одного диктора в кадре, также объединять видео и аудиодорожки для каждого участника телеконференции и извлекать текстовые транскрипции речи дикторов с временными метками.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 40 Кб