

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

VIDEO TAGGING SYSTEM (VTS)

Функциональные характеристики ПО

Информационная система Video Tagging System (VTS) обеспечивает следующие функциональные модули и решает следующие задачи:

- Навигация по результатам распознавания в приложении с пользовательским интерфейсом.
- Возможность загрузки, редактирования и удаления АВК, изображений для последующей обработки через пользовательский интерфейс.
- Экспорт результатов распознавания (Разметки) в виде файлов различных расширений.
- Автоматическая реиндексация видеоконтента при изменении мастер-версии файла при наличии интеграции с источником данных о мастер-версиях (предоставляется заказчиком).
- Возможность реиндексации обработанного видеоконтента после добавления в VTS новых возможностей распознавания или доработки уже имеющихся возможностей.
- Распознавание кинематографических планов.
- Распознавание персон по лицу.
- Распознавание поз и действий людей.
- Подсчет количества людей в кадре.
- Распознавание объектов: отдельных предметов одежды, аксессуаров, отдельных животных, бытовых предметов, транспортных средств и др.
- Распознавание русской речи и ее содержания (в т.ч. ненормативной лексики, упоминания фамилий и государств) и поиск по ключевым словам, фразам;
- Распознавание текста в кадре (латиница, кириллица).
- Распознавание доминирующих цветов и поиск по палитре до 5 цветов.
- Поиск по произвольному текстовому запросу.
- Возможность выгрузки выбранных результатов поиска в файл проекта видеоредактора Adobe Premiere (XML).
- Возможность выгрузки выбранных результатов поиска в файл проекта видеоредактора Avid Media Composer (EDL).
- Возможность выгрузки выбранных результатов поиска в файл XLSX.

- Возможность выгрузки отчетов об индексе рекламного инвентаря (рассчитывается по согласованной методике на основе данных о просмотрах контента).
- Возможность выгрузки списка видеофайлов из результатов поискового запроса.
- Возможность выгрузки таймкодов и других данных для создания коротких видео (т.н. Shorts).
- Возможность выгрузки коротких видео (т.н. Shorts) полученных по результатам распознавания (Разметки).
- Сохранение результата распознавания речи в файл субтитров (SRT).