|  |
| --- |
| информационная система |
| Video Tagging System (VTS) |
| Функциональные характеристики ПО |

Информационной 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).