



ООО "Специальные регистрирующие системы"

Адрес: ул.Соломенская, 5, офис 316-А, Киев, Украина, 03680
 Тел/Факс: 0-800-501-8640 (бесплатно на территории Украины)
 +380 44 248-7990
 +380 44 248-7991
 +7 495 926-3125
 +7 812 309-3481
 E-mail: info@srs.kiev.ua
 Веб-сайты: www.srs.kiev.ua
 www.courtrecording.org



SRS Report

Система автоматизированного транскрибирования

Назначение

Система "SRS Report" предназначена для технической фиксации хода различных мероприятий (заседаний, собраний, конференций и т.п.) с применением многоканальной аудио-видеозаписи и дословной расшифровки выступлений участников как непосредственно во время мероприятия, так и после его окончания.

Преимущества

Эффективность

Группа из трёх-четырёх операторов транскрибирования обеспечивает дословную расшифровку устной речи в режиме реального времени. Готовый текст может быть получен сразу же по окончании мероприятия.

Автоматическое распознавание речи

Транскрибирование может производиться как операторами транскрибирования, так и при помощи системы автоматического распознавания речи.

Масштабируемость

Аудиозапись может производиться по 64 каналам и обрабатываться 256 операторами транскрибирования одновременно.

Безопасность информации

Система обеспечивает защиту информации от несанкционированного доступа и аудит любых действий пользователей.

Надёжность

В ходе мероприятия производится запись аудио-видеоинформации одновременно на станции записи и в центральное хранилище на сетевом сервере.

Принцип работы

Система "SRS Report" обеспечивает создание транскрипций выступлений в реальном времени на основе технологии распределённой работы с электронными документами.

Аудио-видеосигнал записывается станцией записи или импортируется с других записывающих устройств. Задания на транскрибирование отдельных фрагментов записи распределяются между операторами или сервисами автоматического распознавания речи. После завершения транскрибирования фрагменты текста автоматически объединяются в результирующий документ, который после проверки редактором и корректором готов для публикации.

Применение

- ✓ Парламенты
- ✓ Залы собраний
- ✓ Суды
- ✓ Теле- и радиокomпании
- ✓ Информационные агентства
- ✓ Фокус-группы

Ключевые проекты

- ✓ Администрация Президента Украины
- ✓ Верховный суд Украины
- ✓ Парламент Республики Казахстан

Описание системы

Система "SRS Report" включает в себя одну или несколько станций аудио-видеозаписи, сервер документооборота, сервер распознавания речи, а также автоматизированные рабочие места (АРМ) операторов транскрибирования, редакторов, корректоров, администратора.

На станциях аудио-видеозаписи производится аудио-видеозапись хода мероприятия, протоколирование событий и выступлений с передачей результатов на сервер документооборота.

Сервер документооборота осуществляет автоматическое распределение фрагментов аудио-видеозаписи операторам транскрибирования, мониторинг процесса транскрибирования и автоматическое объединение фрагментов текста в единый документ.

Транскрибирование фрагментов аудио-видеозаписи производится на АРМ оператора, которое объединяет в себе специализированный текстовый редактор и проигрыватель.

В процессе транскрибирования набираемый текст автоматически синхронизируется со звуком и видео. Для управления воспроизведением используется ножная педаль, что значительно повышает эффективность работы оператора. Воспроизведение может замедляться или ускоряться, при этом прослушиваемая речь остаётся разборчивой и естественной.

Текстовый редактор обеспечивает проверку грамматики и орфографии.

Сервер распознавания речи под управлением сервера документооборота может осуществлять автоматическое преобразование фрагментов аудиозаписей в текстовые фрагменты.

После автоматического объединения всех фрагментов полученный документ предоставляется редакторам и корректорам на их АРМ для проверки, после чего документ готов для публикации.

Сервер документооборота обеспечивает индексацию и поиск в текстовых документах, что позволяет быстро найти нужный участок аудиовидеозаписи по соответствующему ему тексту.

Структурная схема

