



VideoAnalyzer: система автоматизированного анализа видео- и аудиоархивов

Комплексное решение для управления
медиаконтентом



О компании Secret Technologies



семейство продуктов*



Secret Cloud

безопасный файловый обмен
с сотрудниками и партнерами.
SCE сертифицирован ФСТЭК РФ
по 4 уровню доверия



DataMask

обезличивание чувствительных
данных



Trace Doc

создание уникальных копий
документов



VideoAnalyzer

система автоматизированного
анализа видео- и аудиоархивов



Screen Guard

защита экрана монитора от
фотографирования



Printer Guard

контроль и экономия печати

с 2016 года

на рынке ИБ

> 100 тысяч

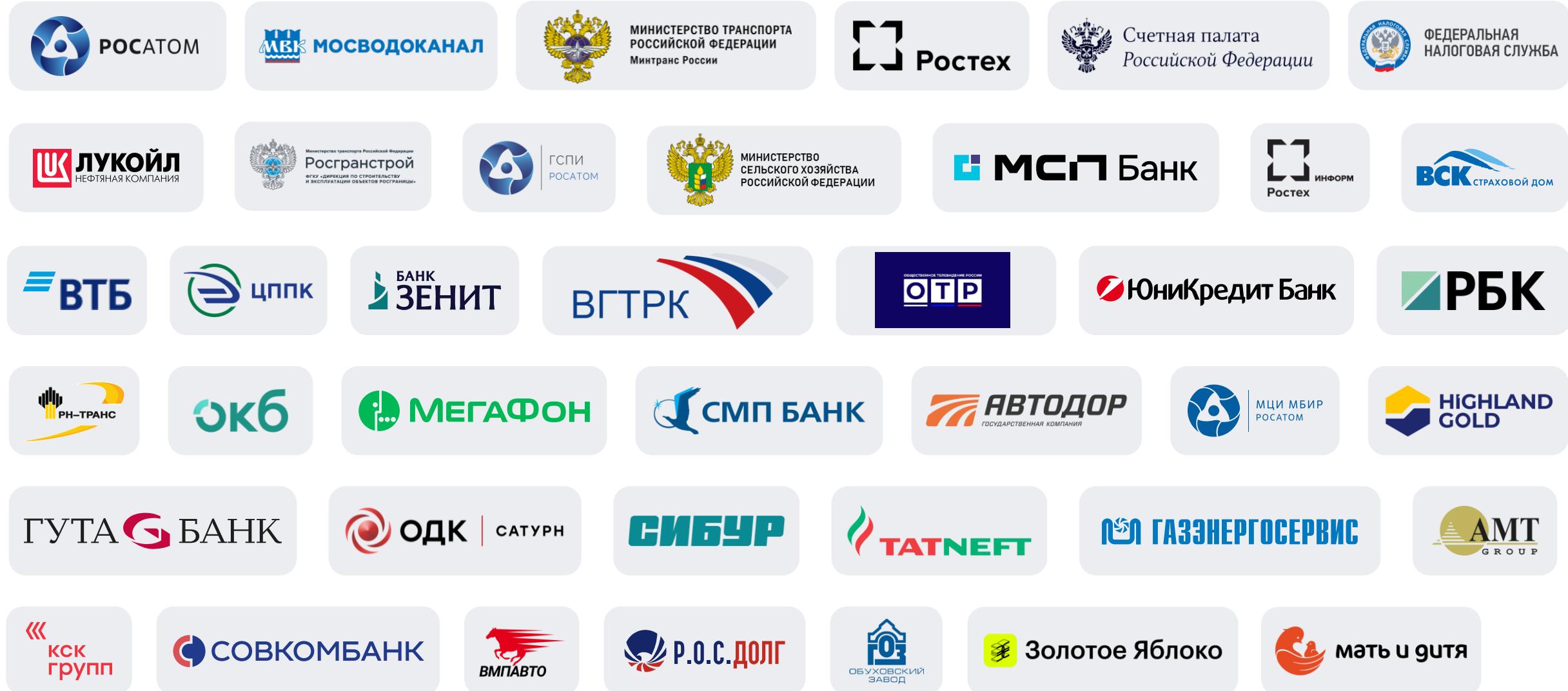
пользователей продуктов

8 продуктов

в собственном портфеле решений

*В семейство продуктов Secret Cloud входят: Secret Cloud, Secret Cloud Enterprise, Secret Cloud DRM

Наши клиенты



Наши партнеры





Для чего создана система?



Помощь архивариусам в создании видео- и аудиоархивов с полным описанием содержимого



Обработка существующих архивов для наполнения их метаинформацией



Поддержка редакторов в быстром поиске материалов по тегам, персоналиям, описаниям сцен и т.д.



Ускорение создания новых видеоматериалов на базе архивных



Помощь отделам технического контроля в поиске запрещённой или ограниченной на видео информации: организации, люди, процессы (курение, распитие алкоголя), предметы (сигареты) и т.д.



100% локальная работа (on-premise)

Расположение системы на серверах организации и полный контроль доступа к данным позволяет уменьшить риски потери коммерческой информации



Интеграция с существующими системами

Подключение к видеоархивам на базе МАМ-систем



Гибкая настройка экспорта

Формирование XML-файлов с настраиваемым уровнем детализации



Модуль обработки видео

- Загрузка видеофайлов
- Нарезка на сцены, содержащие один план с возможностью тонкой настройки (чувствительность смены плана, фильтрация слишком коротких сцен)
- Анализ содержимого происходящего на видео
- Формирование тегов и детального описания сцен (возможность отключения)
- Редактирование тегов и описания сцен, персонажей на сцене



Модуль работы с аудио

- Speech-to-Text — распознавание речи и конвертация в текст
- Редактирование субтитров — возможность корректировки текста
- Высокая точность распознавания речи



Распознавание персонажей

- База персонажей с привязанными фото и голосовыми образцами
- Распознавание по лицам
- Голосовая идентификация персон
- Возможность редактирования базы (удаление, дополнение своими данными, внесение правок)



Контроль запрещенного контента

- Поиск запрещенной информации
- Распознавание объектов: логотипы, люди, действия, предметы



Система субтитрирования

- Многоязычность — субтитрирование на любом из 400 языков мира
- Возможность экспорта субтитров в .srt формате



Интеграция и экспорт

- XML-форматы с настраиваемым уровнем детализации
- Интеграция с МАМ-системами
- Обработка больших объемов данных
- Масштабируемость решения

Video analyzer

ГЛАВНАЯ ПЕРСОНАЛИИ ЛИЦЕНЗИЯ ЗАДАНИЯ НАСТРОЙКИ

ЗАГРУЗИТЬ ИСТОРИЯ

116404_C0008_784390.mp4
video/mp4

116868_C0008_774184.mp4
video/mp4

Очистить всю историю

ОТКРЫТЬ ПЛЕЕР

116404_C0008_784390.mp4



07:32

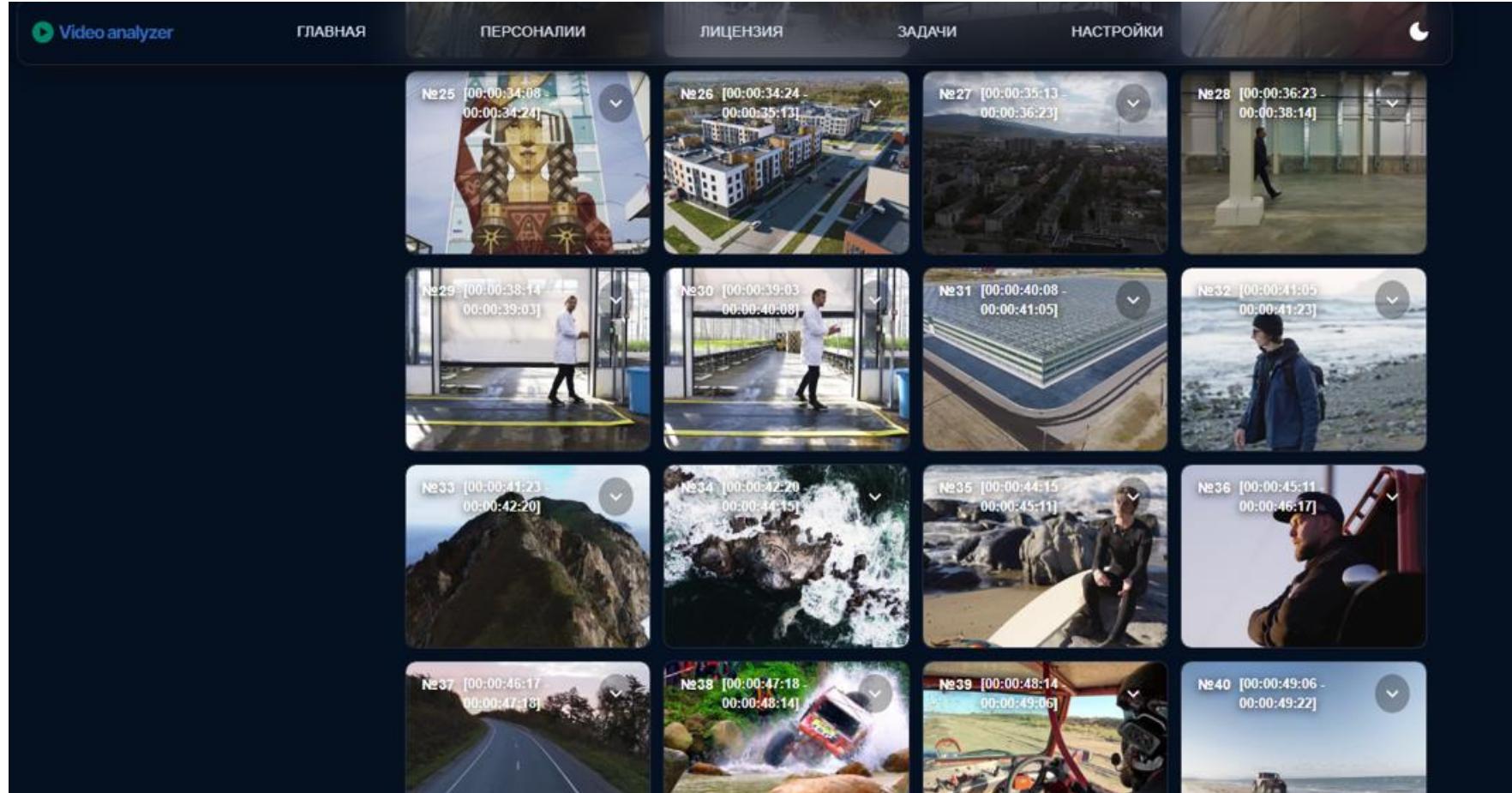
№1 [00:00:00:00 - 00:00:11:16] №2 [00:00:11:16 - 00:00:12:08] №3 [00:00:12:08 - 00:00:13:18] №4 [00:00:13:18 - 00:00:14:00]

№5 [00:00:14:00 - 00:00:15:04] №6 [00:00:17:10 - 00:00:20:12] №7 [00:00:20:12 - 00:00:24:19] №8 [00:00:24:19 - 00:00:27:04]

№9 [00:00:27:04 - 00:00:28:19] №10 [00:00:28:19 - 00:00:30:20] №11 [00:00:30:20 - 00:00:36:06] №12 [00:00:36:06 - 00:00:36:21]

№13 [00:00:36:21 - 00:00:37:20] №14 [00:00:37:20 - 00:00:38:16] №15 [00:00:38:16 - 00:00:43:23] №16 [00:00:43:23 - 00:00:44:20]

Автоматическая разбивка видео на сцены с фиксацией каждой в таймкодах и в формате SMPTE (с точностью до кадра)



[Video analyzer](#)[ГЛАВНАЯ](#)[ПЕРСОНАЛИИ](#)[ЛИЦЕНЗИЯ](#)[ЗАДАЧИ](#)[НАСТРОЙКИ](#)

Поиск и добавление персоналий

Теги

actor

С даты

mm/dd/yyyy



По дату

mm/dd/yyyy

[ИСКАТЬ](#)[Добавить](#)

Найдено: 1

Джуд Лоу**Актер**

Дэвид Джуд Хейворт Лоу (англ. David Jude Heyworth Law — Джуд Ло; род. 29 декабря 1972[1][2][...], Луишем[вд], Лондон, Англия, Великобритания) — британский актёр театра и кино.

[actor](#) [film](#)

6/26/2025

Гибкий и удобный поиск по распознанным видео (аудиоупоминания, распознанные персоналии, описание сцены) с применением различных комбинаций фильтров



Video analyzer ГЛАВНАЯ ПЕРСОНАЛИИ ЛИЦЕНЗИЯ ЗАДАЧИ НАСТРОЙКИ

Задачи

Имя файла Статус С даты mm/dd/yyyy По дату mm/dd/yyyy ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТР

Расширенный поиск

Теги (через запятую) — маяк

Описание сцены — море озеро маяк джипы

Режим — Любой

Совпадение большинства слов

Совпадение большинства слов

Расшифровка аудио — сахалин

Поиск по персоналиям

Добавить персоналию Режим — Любой

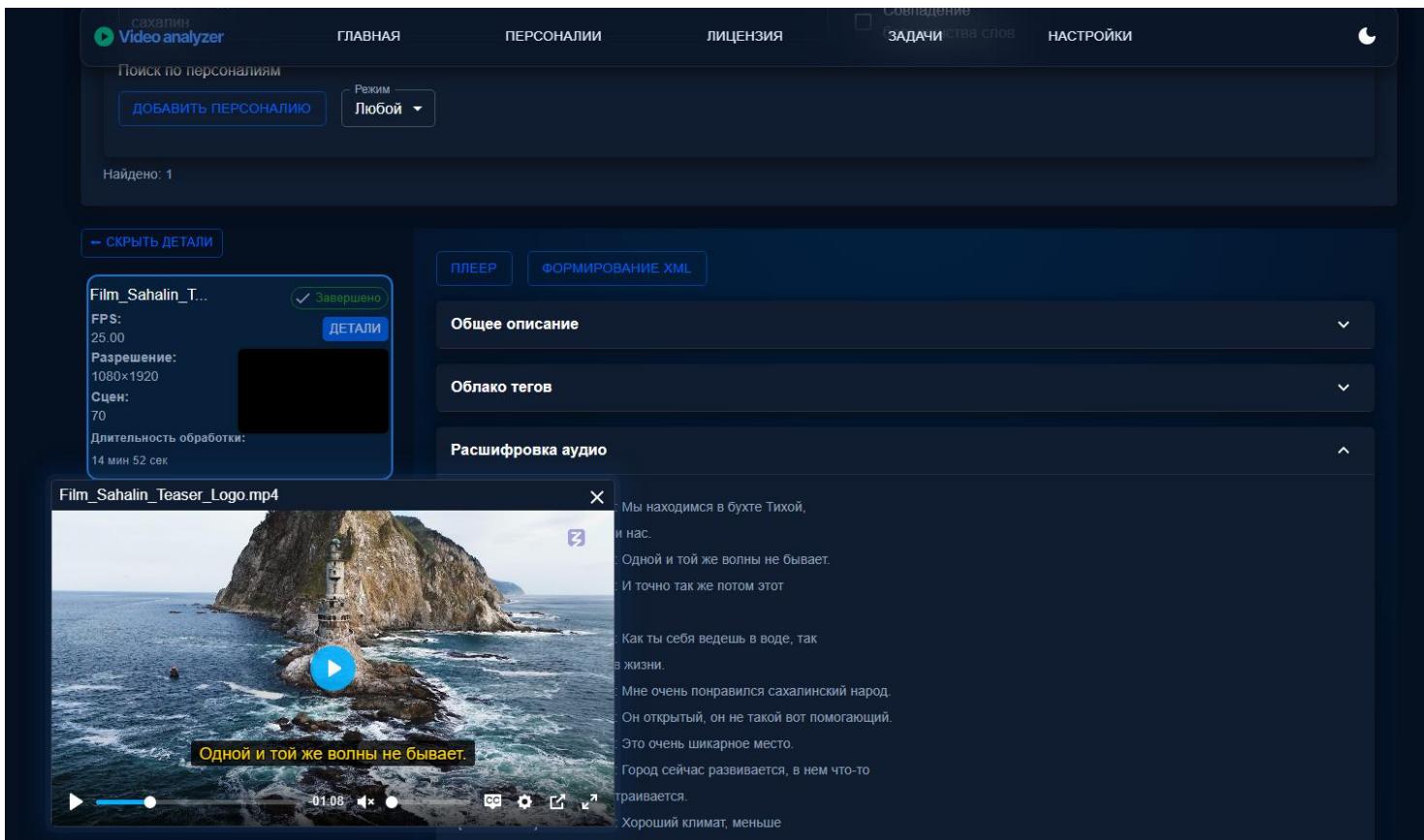
Найдено: 1

Film_Sahalin_T... Завершено

DETALI

FPS: 25.00 Разрешение: 1080x1920
Сцен: 70 Загружена: 6/6/2025, 8:57:53 AM
Завершено: 6/6/2025, 9:12:45 AM
Длительность обработки: 14 мин 52 сек

- Формирование файлов субтитров как на оригинальном языке для повторного применения, так и с возможностью перевода на различные языки (китайский, киргизский, английский и другие).
- Встроенный плеер для просмотра видео.
- Прокрутка плеера до нужной сцены при раскрытии сцены.
- Включение/отключение/переключение между субтитрами.
- Автоматическое определение спикера по голосу (достаточно 15-секундного примера говорения).
- Возможность отображения найденного спикера по голосу в расшифровке аудио и в субтитрах с указанием таймингов говорения.



- Возможность формирования XML-файла с описанием в формате Dallet для выгрузки.
- Хранение и формирование различных версий описания.
- Возможность редактирования каждой версии и правил формирования описания.

Формирование описания в XML

Загрузка исходного XML

Генерация и управление описанием

Описание успешно сгенерировано

Расшифровка аудио Описание сцен Теги Обнаруженные лица

Результат генерации

Расшифровка аудио:

- [1.13-4.81] Неизвестно: От 106-километрового бетонного монстра сегодня осталось немного. 3434
- [4.85-7.49] Неизвестно: Стена как привидение, которое никого не пугает. 434
- [7.53-11.89] Неизвестно: Она стала исторической, если не сказать культурной достопримечательностью.
- [11.93-15.21] Неизвестно: Можно купить кусочек на память от 6 евро.
- [15.25-17.71] Неизвестно: Остатки стены тем временем борются за выживание.
- [17.73-22.86] Неизвестно: Владельцы земли, на которой они стоят, уже реализуют свое право заменить их на
- [22.92-24.52] Неизвестно: красивый дорогой дом.

Версии описания

Версия
Версия 2 (6/17/2025, 8:36:14 AM)

Расшифровка аудио:

- [1.13-4.81] Неизвестно: От 106-километрового бетонного монстра сегодня осталось немного. 3434
- [4.85-7.49] Неизвестно: Стена как привидение, которое никого не пугает. 434
- [7.53-11.89] Неизвестно: Она стала исторической, если не сказать культурной достопримечательностью.
- [11.93-15.21] Неизвестно: Можно купить кусочек на память от 6 евро.
- [15.25-17.71] Неизвестно: Остатки стены тем временем борются за выживание.
- [17.73-22.86] Неизвестно: Владельцы земли, на которой они стоят, уже реализуют свое право заменить их на
- [22.92-24.52] Неизвестно: красивый дорогой дом.

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Генерация итогового XML

Скачать итоговый XML Используется версия описания: 2

Возможность более тонкой настройки системы через панель администрации



The screenshot shows the 'Administrative settings of the system' page in the 'Video analyzer' application. The interface has a dark blue header with tabs: 'Video analyzer' (highlighted), 'Главная', 'Персоналии', 'Лицензия', 'Задачи', and 'Настройки'. Below the header, the title 'Административные настройки системы' is displayed. The page lists various parameters with their current values and descriptions:

Параметр	Значение
Порог детекции лиц	0.6 Минимальное значение уверенности для распознавания лица на кадре.
Использовать формат SMPTE	<input checked="" type="checkbox"/> Сохранять временные коды в формате SMPTE (часы:минуты:секунды:кадры).
Порог разбиения сцен	15 Пороговое значение для разделения видеоролика на сцены.
Модель для распознавания речи	large-v3 Название модели для распознавания речи (например, large-v3).
Использовать суммаризацию	<input type="checkbox"/> Включить или выключить суммаризацию текстов.
Максимальный размер суммаризации	100 Максимальное количество слов в суммаризации.
Минимальный размер суммаризации	50 Минимальное количество слов в суммаризации.
Суммаризация аудиотекста	<input type="checkbox"/> Включить суммаризацию текста, полученного из аудиофрагментов (если выключено, суммаризация применяется только к обычному тексту).
Суммировать общий текст и аудио	<input type="checkbox"/> Объединять текстовые и аудиофрагменты для совместной суммаризации итогового текста.