

Группа компаний «Инлайн технолоджис»

ПОИСК  **ИТ**

научно-технический центр

Информационно- аналитическая система «МЕДИА-ПОИСК»

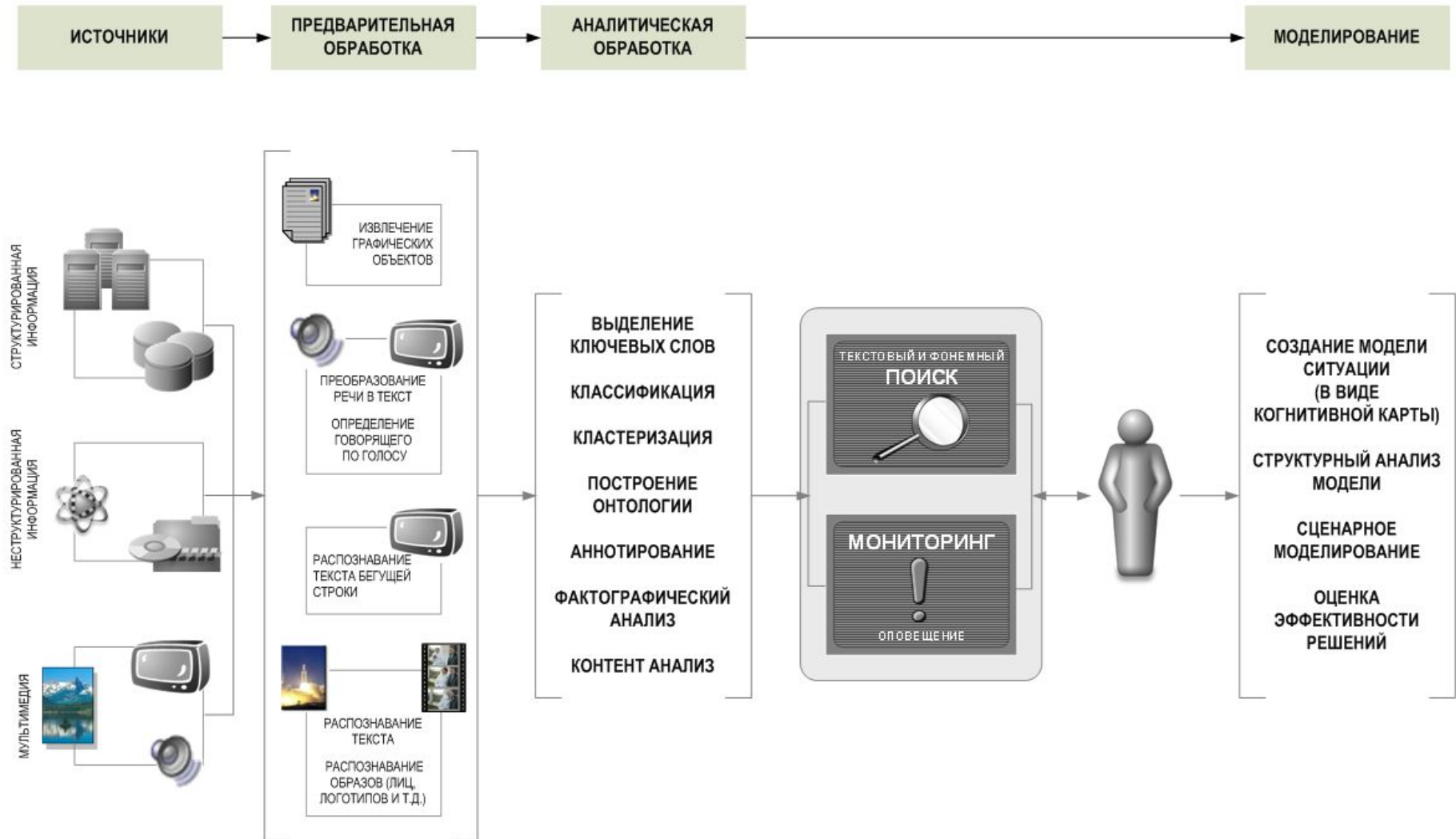
ЗАО «НТЦ “Поиск ИТ”»

127521, г. Москва, ул. Октябрьская, д. 72

тел./факс: +7 (495) 645-44-46

<http://www.poisk-it.ru>

Схема функционирования ИАС «ПОИСК»



Применяемые технологии

Ядро системы – интеллектуальная поисковая машина

Фонемный поиск

Идентификация говорящего по голосу

Идентификация лиц

Распознавание образов

Распознавание бегущей строки

Преобразование речи в текст

Информация, содержащаяся в видео клипе и технологии, используемые для ее извлечения



лицо **1** идентификация лиц

герб, эмблема, логотип, силуэт **2** распознавание образов

текст на экране **3** распознавание текста на экране

бегущая строка **4** распознавание бегущей строки

голос **5** идентификация говорящего по голосу

речь **6** преобразование речи в текст, фонемный поиск

Фонемный поиск

Данные

Загрузка данных

Анализ

Поиск
Запросы
Круговая диаграмма

Запрос

Введите поисковый запрос

владимир_путин ангела_меркель

Результатов

Фраза ИЛИ И И в пределах: сек. Порог

ВИСБАДЕН, ГЕРМАНИЯ

ВЕСТИ

Playing 22:20

Перетащите сюда заголовок столбца для группировки

Фраза	Файл	Вероятность	Смещение
ангела меркель	RTR - October 15 19 40 01.avi	98%	00:22
ангела меркель	RTR - October 15 19 40 01.avi	98%	00:28
владимир путин	RTR - October 15 19 40 01.avi	98%	00:22
владимир путин	RTR - October 15 19 40 01.avi	98%	00:28

Метаданные

Продолжительность: 00:59:59

Дата записи: 15.10.2007

Канал: РТР-Планета

Программа: Вести


Время: 19:00

Идентификация лиц

Распознавание лиц

Старт Стоп Текущие результаты Видео Графический файл Параметры Галерея

Результаты распознавания



о первые шаги. По словам Александра Жукова, приняты

Расстояние между зрачками:

Навигация

Просмотр результатов Вперед >>

<< Назад

Лучшие результаты

6.267846	Александр Жуков
5.741389	Михаил Фрадков
3.799671	Владимир Путин
2.680531	Дмитрий Медведев
2.449206	Шевченко
1.803612	Джордж Буш
1.803156	Иванилов
1.728447	Хавьер Солана

Имя:

Степень соответствия:

6.267846	zhukov2
1.173869	Vlasov2
1.132161	putin__5
0.729922	Fradkov2
0.539340	Solana1
0.496002	Putin1
0.493249	Berlusconi1
0.471428	Chirac2
0.462958	Baradei
0.356693	Bush1
0.340267	Bush2
0.289073	8968
0.189921	Solana2
0.163783	UBBC4
0.108852	StephenSackur1
0.108032	zhukov1
0.100826	Aleksiv1
0.087412	Baradei2
0.085622	Chirac
0.078952	UBBC3
0.078740	Shishkin
0.071352	Coffi
0.067896	Chavez2
0.057397	Putin4
0.054943	JustinWebb2

Технология захвата видео

VFW DirectShow

Настройки видео

Драйвер:

Источник... Обработано Формат...

ПОИСК ИТ
научно-технический центр

Распознавание логотипов

Распознавание логотипов - Луч-Спартак_Нч.avi

Файл Редактировать Изображение Модели Распознавание Результаты Лучшие Вид Окно Помощь

Название модели | Параметры

- Pepsi
- Ростелеком
- Canon

Доступно: 3/3 Выбрано: 1/3

Ранг	Название модели	X	Y	Качество	Размер
1	Canon	53.5	227.6	69	80%
2	Ростелеком	424.3	37.5	61	39%
3	Canon	522.7	207.2	56	64%
4	Pepsi	422.1	126.3	55	91%
5	Pepsi	182.3	128.8	54	102%
6	Ростелеком	46.9	28.3	49	49%

Количество: 8


640 x 480 (594, 471) - 1/300 85%

Поиск клипов

<Поиск-ИТ> Поиск аудио клипов

Wav(35/35)	Время	Темплейт	Размер те...
<input checked="" type="checkbox"/> Актимель	00:00:29	OK	46973
<input checked="" type="checkbox"/> бонаква	00:00:28	OK	46234
<input checked="" type="checkbox"/> Бреф	00:00:23	OK	38289
<input checked="" type="checkbox"/> Бритва а...	00:00:29	OK	47471
<input checked="" type="checkbox"/> Веллатон	00:00:27	OK	44701
<input checked="" type="checkbox"/> Вискас-н...	00:00:14	OK	23657
<input checked="" type="checkbox"/> Вискас	00:00:28	OK	46423
<input checked="" type="checkbox"/> Газпром	00:00:08	OK	14522
<input checked="" type="checkbox"/> Данисси...	00:00:29	OK	47520
<input checked="" type="checkbox"/> Джусиф...	00:00:18	OK	30080
<input checked="" type="checkbox"/> Дрефт	00:00:38	OK	62868
<input checked="" type="checkbox"/> Дуовит	00:00:14	OK	24279

Обновить Папка... Всё Нов. Wav->Tem



Paused 02:03:14 / 06:57:20
ort10.wav 100%

Wav(14)	Время	Прогресс
<input checked="" type="checkbox"/> capture.wav	06:57:20	100%
<input checked="" type="checkbox"/> capture1.wav	05:55:42	100%
<input checked="" type="checkbox"/> ort1.wav	04:00:00	100%
<input checked="" type="checkbox"/> ort10.wav	04:00:00	100%
<input checked="" type="checkbox"/> ort11.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort12.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort13.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort14.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort15.wav	03:54:09	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort2.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort3.wav	04:00:00	0%
<input checked="" type="checkbox"/> ort4.wav	04:00:00	0%

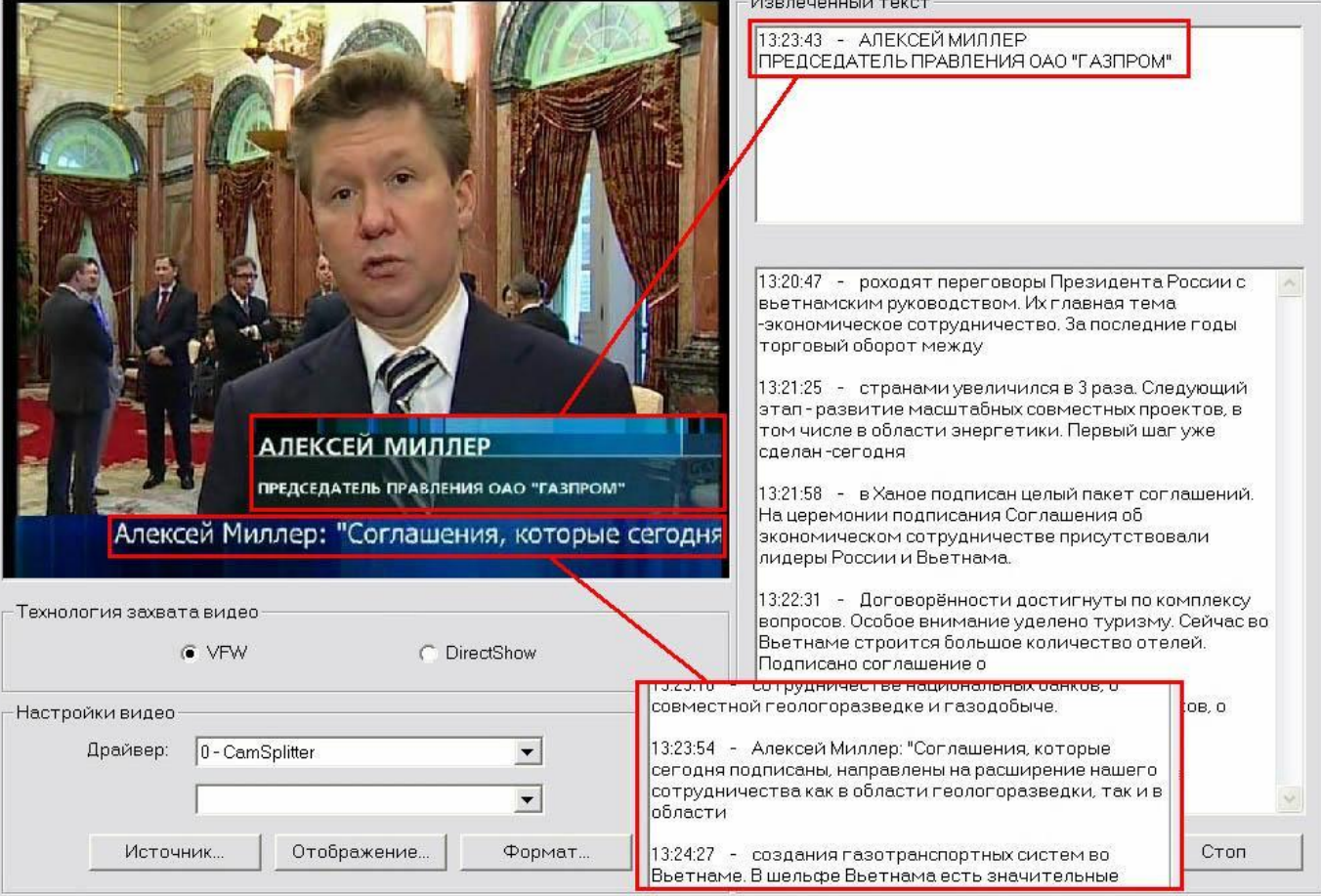
Обновить 100% Папка... Доб. Нов. Отмена Поиск

Реклама(118)	Wav	Время начала	Время начала (сек)	Кол.
Эрмигурт.wav	capture.wav	02:03:06 мсек 4	73864	8
Новости3.wav	capture.wav	03:17:40 мсек 8	118608	9
Новости2.wav	capture.wav	03:48:33 мсек 1	137131	10
Новости3.wav	capture.wav	04:10:15 мсек 3	150153	11
Равента.wav	capture.wav	05:00:08 мсек 8	180088	12
Эрмигурт.wav	capture.wav	05:01:07 мсек 4	180674	13
Хедн шолдерс.w...	capture.wav	05:25:39 мсек 5	195395	14
Эрмигурт.wav	capture.wav	06:04:50 мсек 9	218909	15
Дуовит.wav	capture.wav	06:06:11 мсек 0	219710	16
Эрмигурт.wav	capture.wav	06:23:56 мсек 6	230366	17
Эрмигурт.wav	capture.wav	06:40:29 мсек 5	240295	18
Новости2.wav	capture.wav	06:47:25 мсек 5	244455	19
Вискас-набор.wav	capture1.wav	00:05:09 мсек 7	3097	20
Шоколад бабаев...	capture1.wav	00:34:37 мсек 8	20778	21
бонаква.wav	capture1.wav	01:31:38 мсек 3	54983	22
Растишка.wav	capture1.wav	01:33:46 мсек 9	56269	23
Новости2.wav	capture1.wav	01:57:14 мсек 1	70341	24
Вискас-набор.wav	capture1.wav	02:15:40 мсек 0	81400	25
Новости3.wav	capture1.wav	02:15:55 мсек 0	81550	26
Активель.wav	capture1.wav	02:52:48 мсек 1	103681	27

Распознавание бегущей строки

Распознавание текста

Файл Блоки Настройки Хранение Найти Помощь



Извлеченный текст

13:23:43 - АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ ОАО "ГАЗПРОМ"

13:20:47 - роходят переговоры Президента России с
вьетнамским руководством. Их главная тема
-экономическое сотрудничество. За последние годы
торговый оборот между

13:21:25 - странами увеличился в 3 раза. Следующий
этап - развитие масштабных совместных проектов, в
том числе в области энергетики. Первый шаг уже
сделан -сегодня

13:21:58 - в Ханое подписан целый пакет соглашений.
На церемонии подписания Соглашения об
экономическом сотрудничестве присутствовали
лидеры России и Вьетнама.

13:22:31 - Договорённости достигнуты по комплексу
вопросов. Особое внимание уделено туризму. Сейчас во
Вьетнаме строится большое количество отелей.
Подписано соглашение о

13:23:10 - сотрудничестве национальных банков, о
совместной геологоразведке и газодобыче.

13:23:54 - Алексей Миллер: "Соглашения, которые
сегодня подписаны, направлены на расширение нашего
сотрудничества как в области геологоразведки, так и в
области

13:24:27 - создания газотранспортных систем во
Вьетнаме. В шельфе Вьетнама есть значительные

Стоп

Технология захвата видео

VFW DirectShow

Настройки видео

Драйвер: 0 - CamSplitter

Источник... Отображение... Формат...

Преобразование речи в текст

Поиск-ИТ

Файл Вид Справка

Ролик РТР новости – 21.08.2007 0:20
Продолжительность 0:19:51

Найти



ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

РТР ПЛАНЕТА

МОСКВА ЦУРИХ, ШВЕЙЦАРИЯ

Playlist: Playlist1 00:40

Блохин <S> сладострастие так как может развиваться ситуация вокруг освобождения такая вот после сегодняшнего протесту прокурора <S> Марина федеральном суде глазами уже подтвердили получение протесты из прокуратуры которые таким образом тормозит то решение суда которое было принято здесь все улики относительно досрочного освобождения Виталия Калоева он действительно провел в заключении уже опять та уже две трети от своего пятилетнего срока и это является основанием для его досрочного освобождения <S> с учётом его примерного поведения однако прокурор с этим не согласен он считает что этот тяжести преступления Виталий Калоев должен оставаться за решеткой он подал протест этот протест сегодня по почте наконец достиг федерального суда глазами и там его будут рассматривать сколько за него дата рассмотрения точно не понятно почему <S> после того как протест будет рассмотрен сначала о нём о результатах рассмотрения узнать стороны то есть адвокат и прокурор но судя по всему происходит это будет скорее быстрый чем это нам прежде всего потому что в этом решении суда который прокурора оспаривает была установлена дата двадцать четвертое августа в качестве дата освобождения Виталия Калоева это коснется осталось совсем немного времени и скорее всего суду придется все-таки действуют достаточно быстро <S> я напомню что это преступление которое как полагают здесь Швейцарии Виталий Калоев совершил была очередной свете

00:01:04:23 00:02:05:26 00:03:09:29 00:04:20:09 00:05:15:05 00:06:32:29 00:07:18:21 00:08:22:21 00:09:25:20 00:10:29:11

Группа компаний «Инлайн технолоджис»

ПОИСК  **ИТ**

научно-технический центр

Спасибо за внимание!

ЗАО «НТЦ «Поиск ИТ»»

127521, г. Москва, ул. Октябрьская, д. 72

тел./факс: +7 (495) 645-44-46

<http://www.poisk-it.ru>