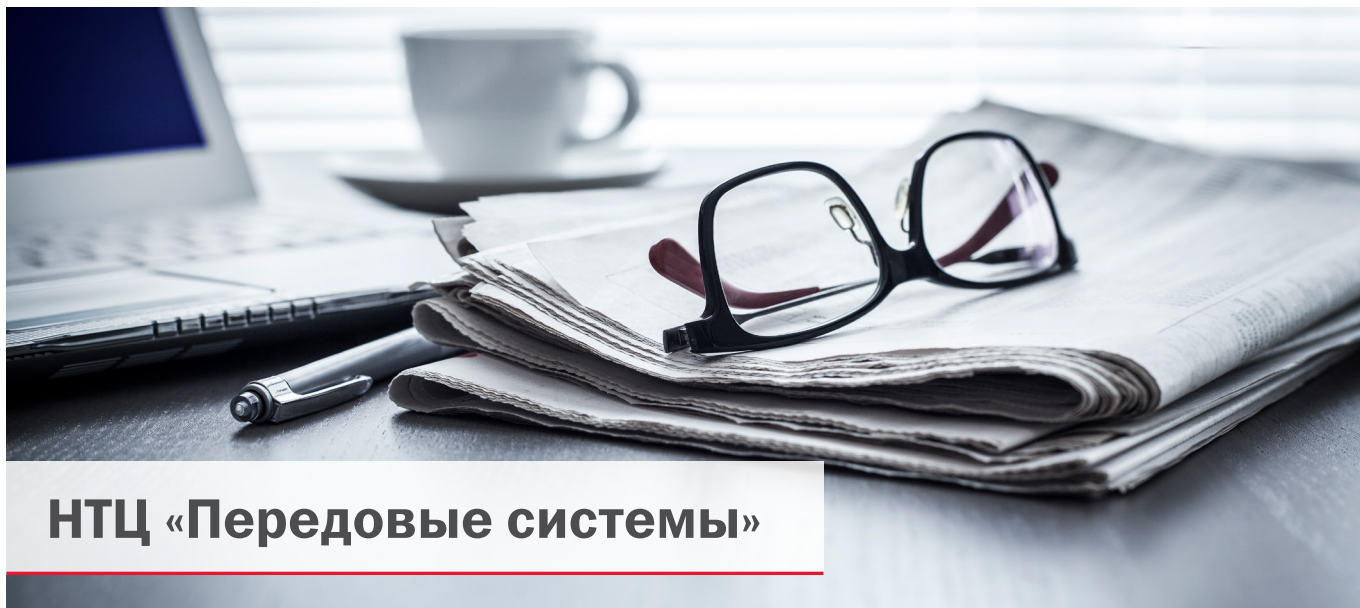




НТЦ «Передовые системы»



АСПАТ — разработка компании НТЦ «Передовые системы» для интеллектуального анализа телевизионных и радиопрограмм, видеоматериалов, а также текстов из различных источников.

Задачи

- Автоматизировать обработку печатных СМИ для создания аналитики.
- Повысить качество распознавания печатных изданий.
- Упростить поиск информации в публикациях.

Решение

ABBYY FineReader Engine.

Результаты

- Обработка информации занимает в 10 раз меньше времени.
- Расчётное количество изданий для мониторинга увеличилось с 10 до 500 (более 25 тыс. печатных полос в месяц).
- Значительно упростился поиск информации по ключевым словам.

АСПАТ позволяет проводить мониторинг печатных изданий в несколько раз быстрее с ABBYY FineReader Engine

«Каждый день АСПАТ обрабатывает сотни тысяч информационных сообщений из различных медиа. Дополнив систему инструментарием ABBYY, мы получили возможность полноценно работать с печатными изданиями и оперативно отслеживать ключевые публикации дня в соответствии с требованиями наших заказчиков».

Михаил Каймин,
начальник отдела разработки «НТЦ Передовые системы»

Ежедневный анализ СМИ

Созданное в НТЦ «Передовые системы» решение АСПАТ предназначено для сбора, обработки и анализа новостной информации для клиентов различного профиля: ситуационных центров, пресс-служб, маркетинговых агентств, аналитических отделов государственных и коммерческих организаций. АСПАТ собирает текстовые и мультимедийные данные и выявляет тенденции развития тех или иных явлений под задачи своих клиентов — операторов системы.

Данные из Интернет, ТВ, радио и видеоархивов попадают в систему автоматически. Публикации из печатных СМИ — газет, глянцевого журналов — до недавнего времени приходилось сканировать, выгружать и вычитывать самостоятельно. Подобная обработка документов занимает около 4 часов в день и ограничивает возможности сбора информации несколькими десятками печатных изданий. Также ручной ввод увеличивает риски возникновения ошибок и неточностей в сводном мониторинге.

В связи с качественно новыми требованиями клиентов НТЦ «Передовые системы» потребовалось обеспечить в системе автоматическое распознавание и ввод печатной периодики.

ABBYY® FineReader® Engine

Многофункциональный инструмент разработчика для встраивания технологий оптического распознавания символов, обработки изображений, конвертирования PDF-файлов, автоматической классификации и сортировки документов.

Преимущества

- Понятная и детально проработанная сопроводительная документация, библиотека примеров кода и готовый набор визуальных компонентов.
- Возможность создавать многоязычные приложения любой архитектуры, начиная от рабочих станций и заканчивая серверными решениями.
- Встроенная технология классификации документов позволяет автоматически отнести документ к какому-либо из заранее определенных классов.

Быстрое распознавание и индексация печатных текстов

Специалисты НТЦ «Передовые системы» интегрировали в АСПАТ инструмент АBBYY FineReader Engine для интеллектуального анализа печатных документов. Основными критериями для выбора АBBYY стали высокое качество распознавания материалов, стабильная работа и поддержка работы на ОС Linux.

Доработка и настройка АСПАТ заняла около 2 месяцев. Теперь система автоматически распознает и выделяет нужную информацию из файлов в форматах *.pdf и *.jpg. Обработку и анализ проходят данные как из открытых источников, так и из собственных архивов клиентов.

Новое решение централизованно обрабатывает отсканированные копии печатных изданий, индексирует и делит тексты на рубрики и собирает всю информацию в сводном аналитическом отчете. Для пользователей АСПАТ доступен удобный поиск по ключевым словам.

Полная новостная аналитика для клиентов к началу рабочего дня

В ноябре 2016 года новый модуль АСПАТ успешно прошел экспериментальную отработку. Время на ежедневную обработку печатной периодики сократилось более чем в 10 раз, а расчетное количество изданий увеличилось с 10 до 500 в месяц, что соответствует 25 тыс. полос. Высокая скорость ввода информации сделала возможным предоставление клиентам ежедневных аналитических отчетов к 9 часам утра. НТЦ «Передовые системы» планирует предоставить доступ к новому функционалу АСПАТ всем пользователям, в том числе в виде облачного решения.

ООО «АБИ»

127273, Россия, Москва, а/я 32
Тел.: +7 (495) 783 3700,
факс: +7 (495) 783 2663
Отдел корпоративных проектов:
corporate@abbyy.ru



©2016 ABBYY. Все права защищены. ABBYY, логотип ABBYY, Аби, FlexiCapture и FormReader являются зарегистрированными товарными знаками ABBYY Software Ltd. Остальные упомянутые товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев. part# 7130r

www.ABBYY.ru