

ВСТРЕЧА 21/09/17
РОССИЙСКИЙ СОФТ: ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Продукт:
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СИСТЕМ
ДОКУМЕНТООБОРОТА ЗА СЧЕТ
АВТОМАТИЗАЦИИ ВВОДА,
КЛАССИФИКАЦИИ И СРАВНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ

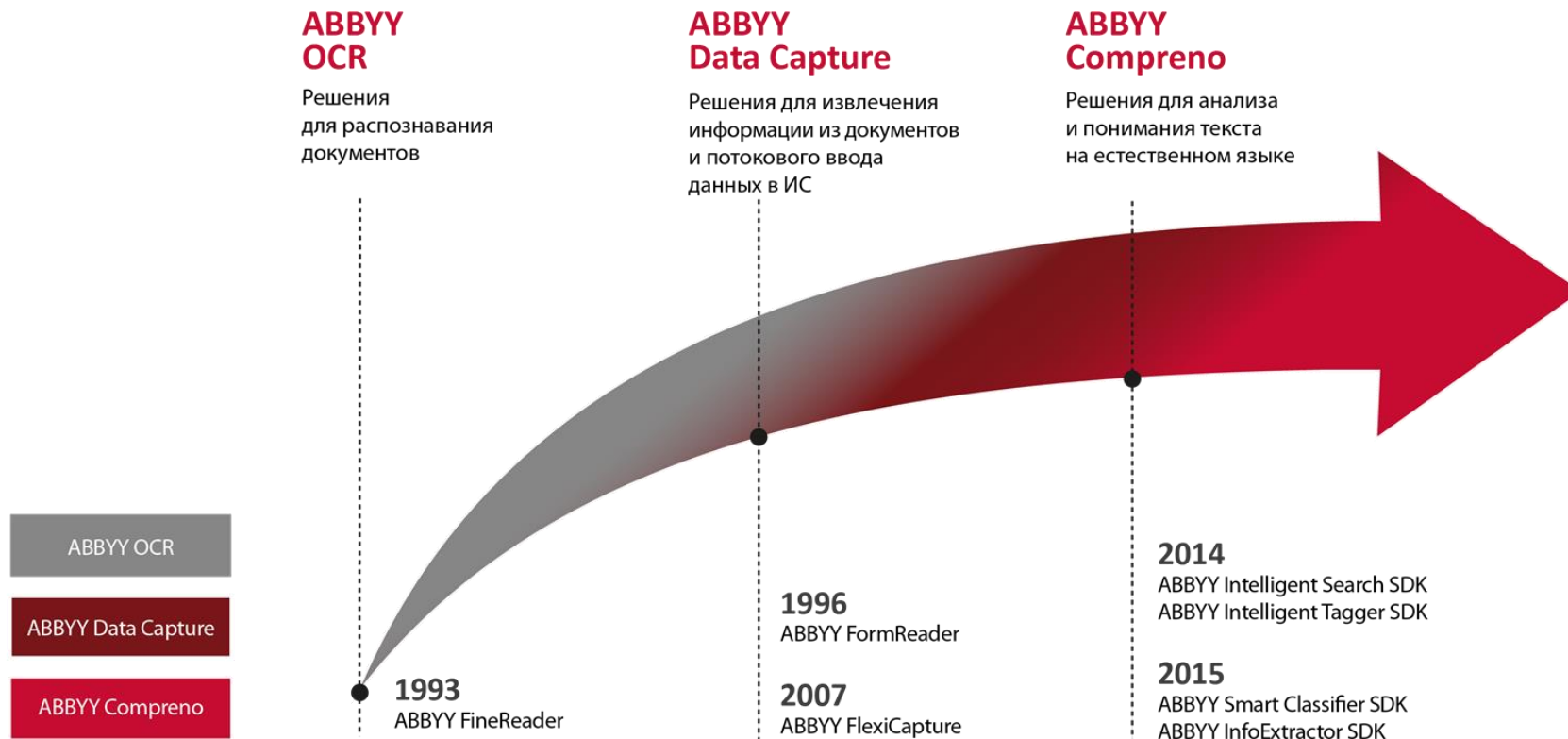
ABBYY®

Компания: АBBYY Россия

О КОМПАНИИ

Дата основания	1989	российская компания с мировым именем
ABBYY сегодня		мировой разработчик решений в области интеллектуальной обработки информации и лингвистики
Более	40	миллионов пользователей свыше чем в 200 странах
% оборота в R&D	25%	ABBYY разрабатывает лидирующие по качеству технологии искусственного интеллекта для задач бизнеса
Известные бренды		ABBYY FineReader, ABBYY Lingvo, ABBYY FlexiCapture
Каждый год	9,3	млрд. страниц документов и форм обрабатывают десятки тысяч организаций во всем мире с помощью технологий ABBYY

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА АБВУУ – ОТ РАСПОЗНАВАНИЯ СИМВОЛОВ К ПОНИМАНИЮ СМЫСЛА ТЕКСТА



ОСНОВНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ПЕРЕВОД

ПОЛУЧЕНИЕ
БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ

РАСПОЗНАВАНИЕ
ЗРИТЕЛЬНЫХ
ОБРАЗОВ

ЭКСПЕРТНЫЕ
СИСТЕМЫ

РАСПОЗНАВАНИЕ
ТЕКСТОВ

ИЗВЛЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИИ

ПОНИМАНИЕ
И АНАЛИЗ ТЕКСТОВ
НА ЕСТЕСТВЕННОМ
ЯЗЫКЕ

АНАЛИЗ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОЗНАВАНИЕ
РЕЧИ

РОБОТОТЕХНИКА

ДРУГИЕ
ЗАДАЧИ

ABBYY FLEXICAPTURE

Поток информации



Договоры
Товарные накладные
Счета-фактуры
Электронные письма
Клиентские формы
Клиентские анкеты
Заявления



Полезные данные



сэд

ABBYY FlexiCapture – универсальная платформа для интеллектуальной обработки информации из любых типов документов.

СХЕМА РАБОТЫ АBBУУ FLEXICAPTURE



Импорт

Преобразование
изображения

Распознавание,
классификация
и извлечение

Верификация,
проверка правил,
исправление ошибок

Экспорт

ОСНОВНЫЕ СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ АВВУ FLEXICAPTURE

- Обработка внутренней документации (приказы, распоряжения и т.д.)
- Обработка комплектов документов (пример: регистрация брака);
- Автоматическое заполнение форм и анкет;
- Обработка документов удостоверяющих личность (пример: выдача охотничьего билета);
- Создание электронного архива документов;
- Классификация документов и распределение по ответственным (обращения, запросы, жалобы граждан);
- Извлечение данных при помощи мобильных устройств.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМ

Задачи

Автоматизация ввода данных в различные формы и анкеты

Результат после внедрения ABBYY

Применение ABBYY FlexiCapture позволит:

- Извлекать необходимую информацию из полей документов и автоматически заполнять формы;
- Сократить время сотрудников, ответственных за заполнение форм документов;
- Уменьшить количество ошибок, связанных с человеческим фактором;
- Осуществлять автоматическую проверку данных по справочникам и базам данных.

ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЛИЧНОСТЬ

Задачи

Автоматическое определение типа отсканированного документа и извлечение из него информации, необходимой для заполнения карточки документа в архиве.

Результат после внедрения ABBYY

Применение технологий ABBYY позволяет точно распознавать и извлекать информацию с различных видов документов, таких как:

- Паспорт
- Удостоверение личности
- Заграничный паспорт
- Водительское удостоверение
- Свидетельство о рождении

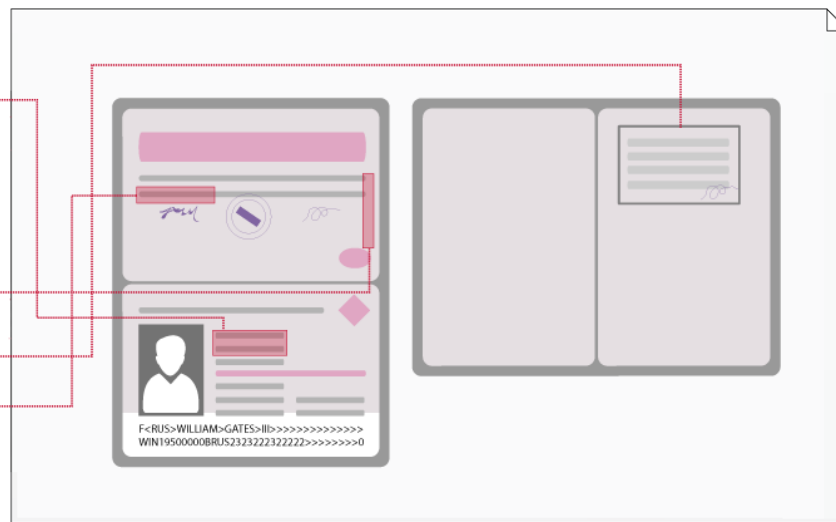
ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЛИЧНОСТЬ

Процесс извлечения и верификации данных на примере паспорта

1. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ

ФИО
Дата рождения
Пол
Серия и номер паспорта
Адрес регистрации
Дата выдачи
...

Извлечение табличной части документа



2. ПРОВЕРКА ДАННЫХ

Форматные проверки
Проверка на наличие печати и подписи

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА ДОКУМЕНТОВ

Задачи

- Повышение скорости ввода данных и документов в архив, сокращение затрат времени сотрудников.
- Сведение к минимуму количества ошибок, связанных с человеческим фактором, при вводе данных и документов в архив.
- Повышение эффективности поиска по документам и их атрибутам.

Результат после внедрения АBBYУ

- Автоматизация процессов сканирования, классификации, распознавания, предварительной обработки скан-образов.
- Автоматическое определение типа отсканированного документа и извлечение из него информации, необходимой для заполнения карточки документа в архиве.

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ

Задачи

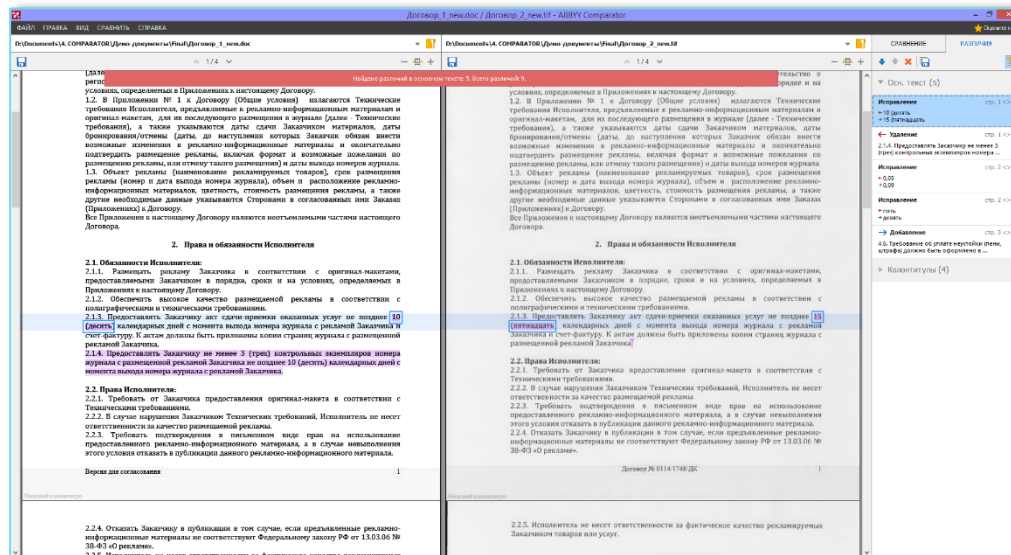
- Повысить скорость реагирования на запросы населения;
- Упростить процесс передачи обращений в надлежащие службы;
- Увеличение контроля над исполнительской дисциплиной.

Результат после внедрения АBBYU

- Экономия времени сотрудников, за счёт автоматической классификации обращений по содержанию и сокращение времени на поиск профильного адресата,
- Повышение эффективности и точности работы специалистов
- Контроль за исполнением.

ABBY SCANDIFFINDER SDK

Технология
ABBY ScanDiffFinder SDK
позволяет автоматически
выявлять наличие
изменений в подписанной
бумажной версии
документа по сравнению с
его исходной электронной
версией



ABBYY SCANDIFFINDER SDK:СРАВНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Задачи

- Сравнение бумажной копии документа, например, скана подписанного договора с его электронной версией.
- Сравнении любых деловых или личных материалов - договоров, актов, прайс-листов или других материалов.

Результат после внедрения ABBYY

- Решение на базе ABBYY ScanDifFinder SDK быстро выявляет значимые несоответствия в тексте и помогает предотвратить подписание или публикацию некорректной версии документа

ТИПИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ АВВУУ

- Снижение издержек на обработку информации **в 2-5 раз**
- Увеличение скорости поиска и обработки информации **в 3 – 10 раз**
- Повышение точности информации, введенной в информационные системы **до 100%**
- Минимизация риска утери информации
- Возврат инвестиций на внедрение **3-9 месяцев**



Сокращение времени принятия решений **от 3 до 10 раз**



Удовлетворенность клиентов



Повышение конкурентоспособности



Эффективность бизнеса

Федеральные органы государственной власти



Государственная Дума РФ



Администрация Президента



Росфинмониторинг



ФНС России



МВД России



ФМС России



ФСО России



Росимущество



ПФР



Минобороны России



Рособоронаказ



МИД России



Росстандарт



Минобрнауки России



ФСБ России



ЦБ РФ

Региональные органы государственной власти



Москва



Московская область



Санкт-Петербург



Ленинградская область



Иркутская область



Липецкая область



Республика Саха
(Якутия)



Краснодарский край



Новосибирская область



Республика Коми



Томская область



Тульская область



Свердловская область



Вологодская область



Калининградская область

Спасибо за внимание!

АВВУУ Россия

Телефон: +7 (495) 783 37 00 /Факс: +7 (495) 783 26 63

Адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2б, стр. 6

E-mail: sales@abbyu.com /Сайт: www.abbyu.ru

АВВУУ®