

# Интеллектуальные механизмы Ario

Набор решений для обработки документов с использованием компьютерного зрения и машинного обучения. Освобождает 5-8 часов трудозатрат на каждый бизнес-процесс.



Регистрация входящих  
без рутины



Обработка первички  
за минуту



Автоматическое  
определение  
ответственного



Проверка наличия  
печати и подписи  
на документе



Простое и удобное  
сравнение договоров



Поиск по запросам  
на естественном языке

## Обеспечивают интеллектуальную обработку документов на всех этапах

- **Точное распознавание с учетом контекста** на основе нейронных сетей
- **Разделение документов в потоке** без разделителей и штрихкодов
- **Корректная классификация** документов благодаря обучению сервиса на реальных данных организации
- **Автоматическое заполнение** карточек документа в системе
- **Умный поиск** с возможностью быстро находить нужную информацию по нечетким запросам

## Служба делопроизводства и руководители разного уровня

### До внедрения ИИ

- Отсканировать и отредактировать файлы после сканирования: повернуть, разделить на документы до 2 минут
- Зарегистрировать корреспонденцию в ЕСМ-системе: заполнить реквизиты в карточке, выбрать журнал регистрации, выдать права доступа до 2 минут
- Определить ответственного за каждый документ до 1 минуты
- Создать проект резолюции и отправить на рассмотрение до 3 минут

### С использованием Arjo

- Отсканировать весь комплект документов. Сервисы Arjo сами разделят его на отдельные документы
- Входящие со сканера, из почты или системы обмена обработаются автоматически: сервис сам определит вид, журнал и заполнит карточки
- Делопроизводителю остаётся проверить корректность распознавания до 1 минуты
- Система на основе исторических данных предложит, кому отправить документ и с какой резолюцией

🕒 Среднее время обработки письма **4-5 минут**



Среднее время обработки письма **1 минута**

- Минус **4 минуты на 1 документ**
- Экономия **7 часов в день** на обработке 100 документов\*



«DIRECTUM Arjo наглядно демонстрирует, что интеллектуальные сервисы уже становятся реальностью, а их применение может давать полезный эффект уже сейчас. В рамках дальнейшего внедрения и развития данного функционала мы ставим задачу реализовать распознавание рукописного текста в документах».

**Дан Олейников**

начальник бригады поддержки информационных систем управления документооборотом АО «ОДК-Авиадвигатель»

\* Результаты внедрения DIRECTUM Arjo в компаниях: «ОМК», «ОДК-Авиадвигатель», «Объединенная двигателестроительная корпорация», DIRECTUM и другие. Обратитесь к нам и узнайте, как использовать возможности ИИ для ваших бизнес-процессов.

## Договорной отдел

### До внедрения ИИ

- Выгрузить договор от контрагента из электронной почты, отсканировать бумажные договоры и разделить скан на отдельные файлы до 3 минут
- Занести в систему: указать в карточках ИНН и КПП контрагента, суммы, зарегистрировать и выдать права доступа до 3 минут
- Сверить скан-образы подписанных договоров с согласованной электронной версией до 10 минут
- Проверить условия договоров с точки зрения юридических рисков: штрафов, пени, сроков платежей и т.д. до 5 минут
- В случае спорных моментов – найти аналогичные формулировки в других документах или в переписке по согласованию договоров 15 минут
- Отправить документы на согласование и подписание

 Среднее время обработки договора **30-35 минут**

### С использованием Arjo

- Отсканировать весь комплект документов. Сервисы Arjo сами разделят его на отдельные документы
- Документы со сканера, из почты или системы обмена будут обработаны автоматически: сервис определит вид, контрагента и заполнит карточки
- Интеллектуальное сравнение документов автоматически подсветит все изменения в договоре и сообщит о критичных правках
- Робот-юрист осуществит необходимые проверки и укажет, на какие риски обратить внимание
- Умный поиск по нормативным актам найдет подходящее по смыслу решение и выделит его в документах
- Юристу остаётся проверить корректность заполнения и отправить документ на согласование и подписание до 5 минут



Среднее время обработки договора до **5 минут**

- Минус **30 минут на 1 документ**
- Экономия **5 часов в день** на обработку 10 договоров\*

\* Результаты внедрения DIRECTUM Arjo в компаниях: «ОМК», «ОДК-Авиадвигатель», «Объединенная двигателестроительная корпорация», DIRECTUM и другие. Обратитесь к нам и узнайте, как использовать возможности ИИ для ваших бизнес-процессов.

## Бухгалтерия и смежные отделы

### Обработка бухгалтерской первички

#### До внедрения ИИ

- Отсканировать и разделить скан на документы 1 минута
- Проверить комплектность и правильность оформления 1 минута
- Занести документы в систему и заполнить карточки 2 минуты
- Отправить ответственному 1 минута
- Сверить номенклатуру и цены, проверить правильность расчета НДС 3 минуты
- Сверить документы с договором и между собой 3 минуты

🕒 Среднее время обработки комплекта **10 минут**

#### С использованием Arjo

- Отсканировать весь комплект документов. Сервисы Arjo сами разделят его на отдельные документы
- Документы со сканера, из почты или системы обмена обработаются автоматически: сервис определит вид, контрагента и заполнит карточки
- Робот-бухгалтер осуществит все проверки без участия человека и предоставит подробный отчет
- Бухгалтеру остаётся проверить правильность заполнения, наличие всех проверок и отправить ответственному до 1 минуты



Среднее время обработки комплекта **до 1 минуты**

- Минус **10 минут на 1 комплект**
- Экономия **8 часов в день** на обработку 50 комплектов\*

\* Результаты внедрения DIRECTUM Arjo в компаниях: «ОМК», «ОДК-Авиадвигатель», «Объединенная двигателестроительная корпорация», DIRECTUM и другие.  
Обратитесь к нам и узнайте, как использовать возможности ИИ для ваших бизнес-процессов.

## Бухгалтерия и смежные отделы

### Разнесение банковских выписок

#### До внедрения ИИ

- Выгрузить выписки из банк-клиента и загрузить их в учетную систему до 1 минуты
- На основании назначения платежа в платежном поручении выбрать в каждом документе учетной системы бухгалтерский счет, договор, счет-фактуру и другие аналитики для совершения проводок до 1 минуты
- Сохранить документ до 30 секунд

 **1 час** в день при 50-60 операций за день

#### С использованием Ario

- Робот-бухгалтер выгрузит выписки и загрузит их в учетную систему без участия человека
- Искусственный интеллект проанализирует назначение платежа, контрагента и сумму в выписках и автоматически подберет аналитики на счетах
- Бухгалтеру остаётся проверить правильность заполнения до 30 секунд



**10 минут** при 50-60 операций за день

- Минус **1 час в день** на выполнение 50-60 операций\*

\* Результаты внедрения DIRECTUM Ario в компаниях: «ОМК», «ОДК-Авиадвигатель», «Объединенная двигателестроительная корпорация», DIRECTUM и другие. Обратитесь к нам и узнайте, как использовать возможности ИИ для ваших бизнес-процессов.

## Служба поддержки и отдел по работе с обращениями

### До внедрения ИИ

- Зарегистрировать обращение, поступившее с сайта или по почте: определить его тип, приоритет решения, указать данные инициатора, и заполнить краткое описание проблемы до 3 минут
- Определить область поддержки и отправить обращение ответственному за эту область до 3 минут

🕒 Среднее время обработки обращения **6 минут**

### С использованием Arjo

- Сервисы Arjo сами захватывают входящие обращения, классифицируют их, заполняют карточки и определяют ответственного сотрудника
- Дежурному остаётся проверить, что карточка заполнилась правильно, ответственный определен верно и отправить обращение в работу до 2 минут



Среднее время обработки **1-2 минуты**

- Сокращение трудоемкости обработки в 3-6 раз\*.

## Прозрачный расчет бизнес-эффекта

Стоимость сервисов интеллектуальной обработки Arjo зависит от объема документов и решаемых задач.