

Будущее наступило:

как интеллектуальные технологии меняют работу с документами

Окомпании



SL Soft (ООО «СЛ Софт») — разработчик российских бизнес-приложений для крупных государственных и корпоративных заказчиков.

Компания организована в апреле 2023 года для объединения усилий по развитию продуктов, уже существующих на рынке, а также созданию нового программного обеспечения.

Входит в ГК Softline.

Преимущества

20+

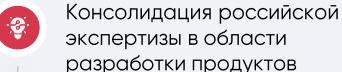
лет опыта в создании продуктов 10

продуктовых линеек



централизованный сервис

Акценты развития





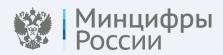
Развитие и расширение портфеля за счет продуктов с реальным опытом эксплуатации

Продуктовая линейка



Дополнительные сервисы SL Soft

- ИТ-консалтинг
- Доработка и кастомизация
- Внедрение
- Поддержка и сопровождение



Продукты SL Soft включены в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД Минцифры РФ.



Анализ неструктурированных данных



Интеллектуальная автоматизация и цифровые ассистенты



Управление цифровым контентом



Распознавание данных (OCR)



Управление персоналом





Контроль операционной деятельности



Текстовые и голосовые ИИ-боты

POLY///ATICA

Бизнес-аналитика и планирование



Обеспечение безопасности работ



Управление бизнеспроцессами

О линейке «Цитрос»

«Цитрос» — продуктовая линейка в области управления цифровыми документами **(ECM).**

Сквозная автоматизация процессов юридически значимого электронного документооборота на всех этапах.

Линейка «Цитрос» **базируется на открытом ПО** и входит в **Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД.**

- ★ Победитель <u>«Лучшее</u> решение для Enterprise» iaassaaspaas
- ★ Победитель
 «Проект года»
 Global CIO

- ★ Победитель «Лучший внешний ЭДО» CFO Russia
- ★ 1 место в рейтинге российских СЭД от Cnews Market





700+ млн

рублей экономии в год для предприятия от 10 тыс. сотрудников



> 500 тыс.

пользователей в России



от 2 млн

электронных документов производительность в месяц



Вызовы



Неполные, устаревшие данные или их полное отсутствие

Информация хранится в виде неформализованных и неструктурированных документов, в бумажном и электронном виде, и остается недоступной для анализа

Фрагментированность данных

Существующие средства доступа к информации предоставляют данные узко по задаче и нет связанной информации по требуемой цепочке процессов

Сложность получения данных

Получение ответов на вопросы руководства требуют длительной и трудоемкой ручной обработки и/или привлечения дорогостоящих программистов

Привычный поиск не помогает найти информацию

Ищутся слова, а не контексты и смысл. Игнорируются связи. Поиск можно выполнить только текстом в определенном формате или точной интерпретации

Объем информации растет, ее актуальность теряется

1. НПА и стандарты

- в 2023 694 закона (новый рекорд)
- в 2013 400 законов
- 2. Средний срок работы в компаниях сокращается
 - 4.1 г. в 2022
 - 4.6 г. в 2019
- 3. Количество данных растет (входящие, исходящие и забытые)

Статистика по работе с документами и данными



73% работников тратят 1-3 часа, пытаясь найти информацию или определенный документ.*

61% сотрудников используют 4 или более систем, чтобы получить необходимые данные.***

Около 83% сотрудников предпочтут заново создать документ, чем тратить время на его поиск в корпоративной сети.**

От 2 недель до 1 месяца в среднем тратит сотрудник на подготовку годовой отчетности

^{*}https://zapier.com/blog/report-how-office-workers-spend-time/

^{**}https://www.armstrongarchives.com/records-management-statistics/

^{***}https://www.idc.com

^{****}buhgalteria.ru

Основные варианты использования ИИ



Наиболее частые задачи для ИИ

 Обработка обращений

Анализ, классификация, маршрутизация обращений, документации на email, в мессенджерах, СЭД и др. системах

2 Проверка договоров

Поиск противоречий и ошибок, проверка соответствия регламентам и законодательству, сравнение версий, анализ рисков

3 Интеллектуальный поиск

Поиск на естественном языке за доли секунд по базе знаний

4 ИИ диалоговый агент

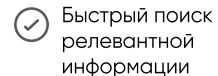
Интеллектуальные чат-боты для ответов на вопросы на основе базы знаний

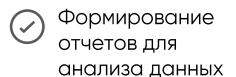
Генерация контента

Формирование проектов документов, ответов на обращения, глоссариев. Аннотирование текстов

Решение Цитрос - среда для бизнеса









Введите поисковый запрос

Поиск



Предлагаемое решение



Оцифровка документов

Распознавание и перевод в электронный вид бумажных документов

2

ЭДО и ЮЗ ЭДО с интеллектуальной текстовой аналитикой

Создание ЮЗ ЭДО, интегрированного с интеллектуальными средствами анализа и поиска текстовой информации больших данных

3

Доступ к фактам из неструктурированного хранилища документов

Представление документа в виде структурированного набора взаимосвязанных оперативных и процессных фактов



Семантический поиск информации на естественном языке

Пользователи могут взаимодействовать с интеллектуальным хранилищем, задавая вопросы на естественном языке

5

Релевантная обработка запроса и средства анализа данных

Ответы на вопросы руководства предоставляются в виде подборки документов, отчетов или инфографики

Выгоды использования Цитрос *



- 1. Время обработки документов сокращается на 50% благодаря автоматизации рутинных задач
- 2. Количество обрабатываемых документов в единицу времени увеличивается на 40% за счет интеллектуального анализа

3. Ошибки при вводе данных уменьшаются на 70% благодаря использованию технологий распознавания и проверки данных

- 4. Время, затрачиваемое на поиск документов, сокращается на 60%, благодаря умным алгоритмам поиска
- 5. Время реагирования на запросы клиентов сокращается на 50%, что приводит к повышению удовлетворенности клиентов на 25%
- 6. Скорость принятия решений увеличивается на 45% благодаря доступу ИИ-аналитике

7. Уровень удовлетворенности сотрудников растет на 30% за счет снижения нагрузки и повышения мотивации

^{*} Данные основаны на проектном опыте и наблюдениях специалистов Цитрос

Перспективы развития



1. ИИ-агент, персональный помощник, голосовой помощник

- 2. Анализ документов:
 - выявление потенциальных рисков и несоответствий в договорных и нормативных документах
 - формирование вариантов ответных документов на запросы/обращения или «предсказание» возможных исходов судебных процессов на основе похожих дел
 - извлечение неочевидных фактов из большого массива неструктурированных документов
 - автоматический поиск дубликатов и их объединение
 - валидация данных: соответствие сумм, подписантов, контрагентов и т.п. комплектности пакетов

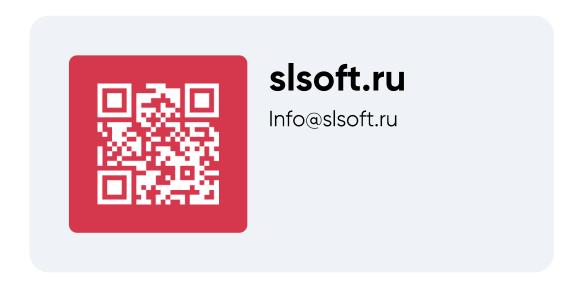
3. Встроенный нормоконтроль всей создаваемой в компании документации

4. Прогноз потребностей и загрузки сотрудников на основе исторических данных

5. Автоматизированное создание отчетности для поддержки принятия решений



Приходите за консультацией или сразу на пилот!





Спасибо за внимание