

Роботизация создания дилерских центров в ERP-системе



- Название проекта: Роботизация создания дилерских центров в ERP-системе
- Краткое описание: Проект направлен на автоматизацию и роботизацию процесса создания новых дилерских центров в системе SAP ERP. Ранее процесс занимал 3 месяца с бюджетом от 3 млн рублей за каждый новый дилерский центр. Благодаря внедрению технологии программных роботов (RPA), время создания дилерского центра сократилось до 3 дней. Процесс охватывает обработку тысяч записей и сотен операций, которые ранее производились вручную бизнес-консультантами, что значительно повысило эффективность и сократило затраты компании
- Итоговый продукт: Автоматизированный процесс создания дилерских центров в ERP-системе с помощью технологий RPA

Команда и результат проекта



- Руководитель проекта
- Разработчик RPA
- Бизнес-аналитик
- Консультанты SAP



- Управление проектом, координация внедрения
- Контроль эффективности



- Повышение производительности
- Ускорение процессов
- Поддержка устойчивого роста компании

3 000 000 рублей

Затраты на внедрение проекта (команда внедрения, программное обеспечение)

35 640 000 рублей

Экономии ежегодно за счет сокращения затрат на запуски новых дилерских центров

1 месяц

Срок окупаемости проекта (ROI)

↑ прибыли

Прогнозируемая прибыль: Долгосрочная экономия и ускорение запуска новых центров

Автоматизация процесса создания дилерского центра в системе SAP ERP

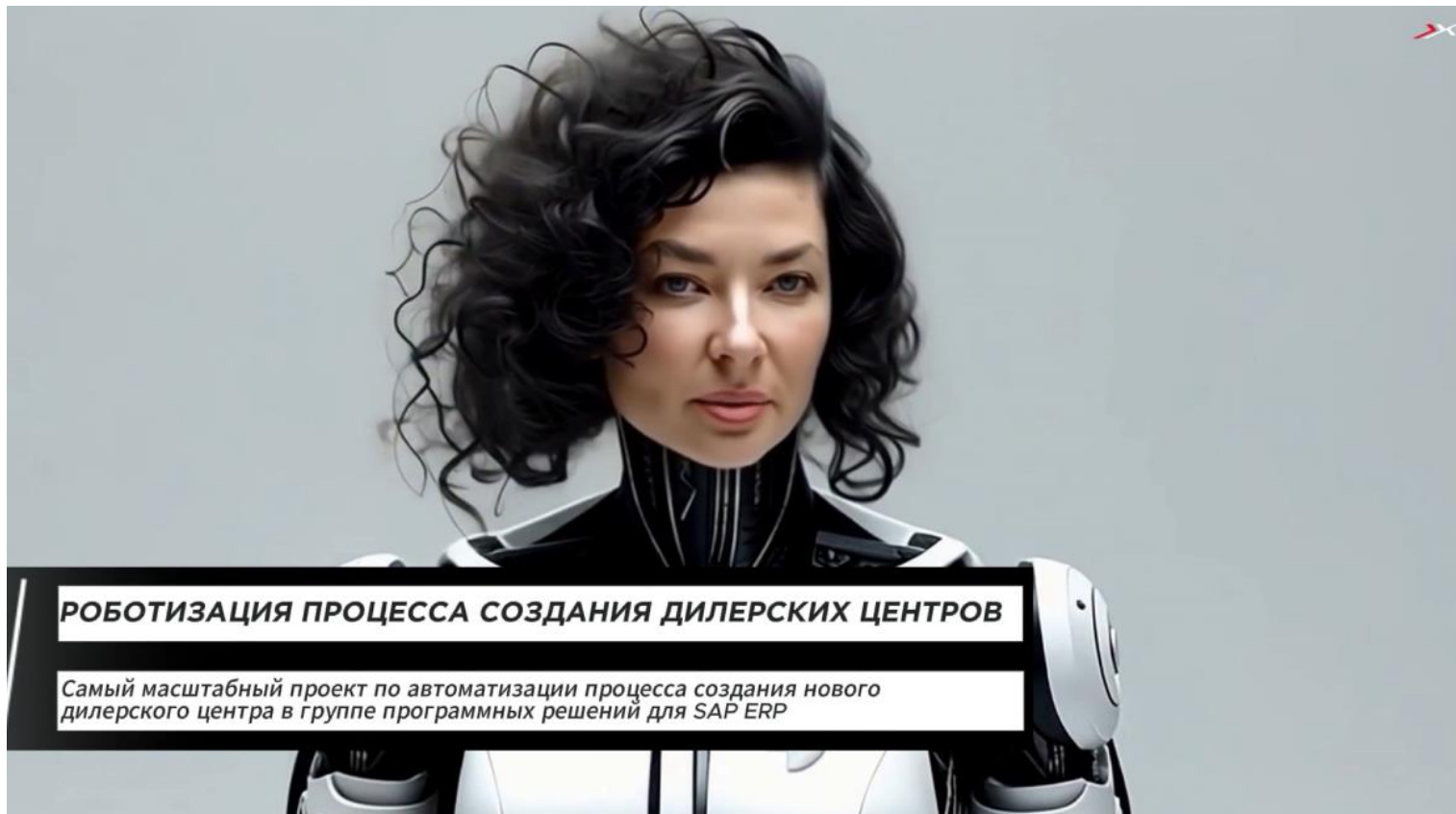
БЫЛО:

- Создание за **2-3 месяца**
- Бюджет от 2 млн руб
- Финансовые настройки:
5 рабочих дней

СТАЛО:

- Создание за **2-3 дня**
- Более 12 новых ДЦ
- Финансовые настройки:
10 минут





РОБОТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРОВ

Самый масштабный проект по автоматизации процесса создания нового дилерского центра в группе программных решений для SAP ERP



Преимущества роботизации



1 Сокращение сроков

Роботизация позволила сократить сроки создания с нескольких месяцев до нескольких дней

2 Повышение эффективности

Значительно повысилась эффективность процесса создания новых дилерских центров

3 Снижение затрат

Автоматизация ключевых этапов позволила существенно снизить затраты



Структура роботизированного процесса



Разделение на программных роботов

Процесс разбит на отдельных программных роботов, которые запускаются в строгой последовательности

Выполнение операций

Каждый из них выполняет определенный набор операций, автоматизируя ключевые этапы

Количество операций

1 000+

Записей в наборе

В одном наборе операций
может создаваться/изменяться
более тысячи записей

300+

Наборов операций

Каждый робот выполняет
свыше трёхсот наборов
операций



504_Входные данные_AMATB_лем.atom [Защищенный просмотр] - Excel

Александр Бешар Кэп Селл

ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОСМОТР Будьте осторожны: файлы из Интернета могут содержать вирусы. Если вам не нужно изменять этот документ, лучше работать с ним в режиме защищенного просмотра. Разрешить редактирование

D36

	A	B	C	D	E
1	Код банка	044525222			
2	Номер счета для оплат наличными	40702810500001004721			
3	Наименование банка для счета наличной оплаты	ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АО			
4	Город банка для счета наличной оплаты	г.Москва			
5	Номер корреспондентского счета для оплаты наличными	30101810500000000222			
6	Код банка для счета оплаты наличными	044525222			
7	Номер счета для оплат Альфа-Банк				
8	Наименование банка для счета Альфа-Банк				
9	Город банка для счета 3				
10	Номер корреспондентского счета для оплаты Альфа-Банк				
11	Код банка для счета оплаты Альфа-Банк				
12	Номер ОГРН	5077740977930			
13	Наименование должности руководителя отдела				
14	Номер ВР главы группы/департамента 1				
15	Наименование должности руководителя отдела 1				
16	Номер ВР руководителя группы а/м с пробегом 2				
17	Наименование должности руководителя отдела 2				
18	Номер ВР дистрибьютора				
19	НДС	20.00			
20	Код валюты				
21	СНО номер ВР				
22	Номер ВР главного бухгалтера				
23	Наименование филиала				
24	Клиент				
25	Полное наименование компании поставщика				
26	ИНН поставщика				
27	КПП поставщика				

ПЕРВЫЙ ШАГ: ПОДГОТОВКА ДАННЫХ

На начальном этапе формируется и обрабатывается входная информация, обеспечивая точность и автоматизацию последующих процессов

Инструменты Транспорти Основные входные данные Модели AM гарант Дебиторы гарант Кредиторы Номера гарант Кред-Дебитор CRM таблицы CRM УЗ сотрудников ОпсСтруктура CRMbooking CRM CRM_pati ...

19:10

Входной файл и подготовка данных



Структура файла

Входной файл включает базовые, финансовые и гарантийные настройки для нового дилерского центра



Гибкое управление

Администратор определяет набор операций через входной файл для контроля создания центра



Сбор данных

Робот автоматически собирает и обновляет информацию из системы

Цифровая трансформация:

Автоматизация

Роботизация процесса создания
новых дилерских центров

Технологии

Использование SAP ERP и
программных роботов



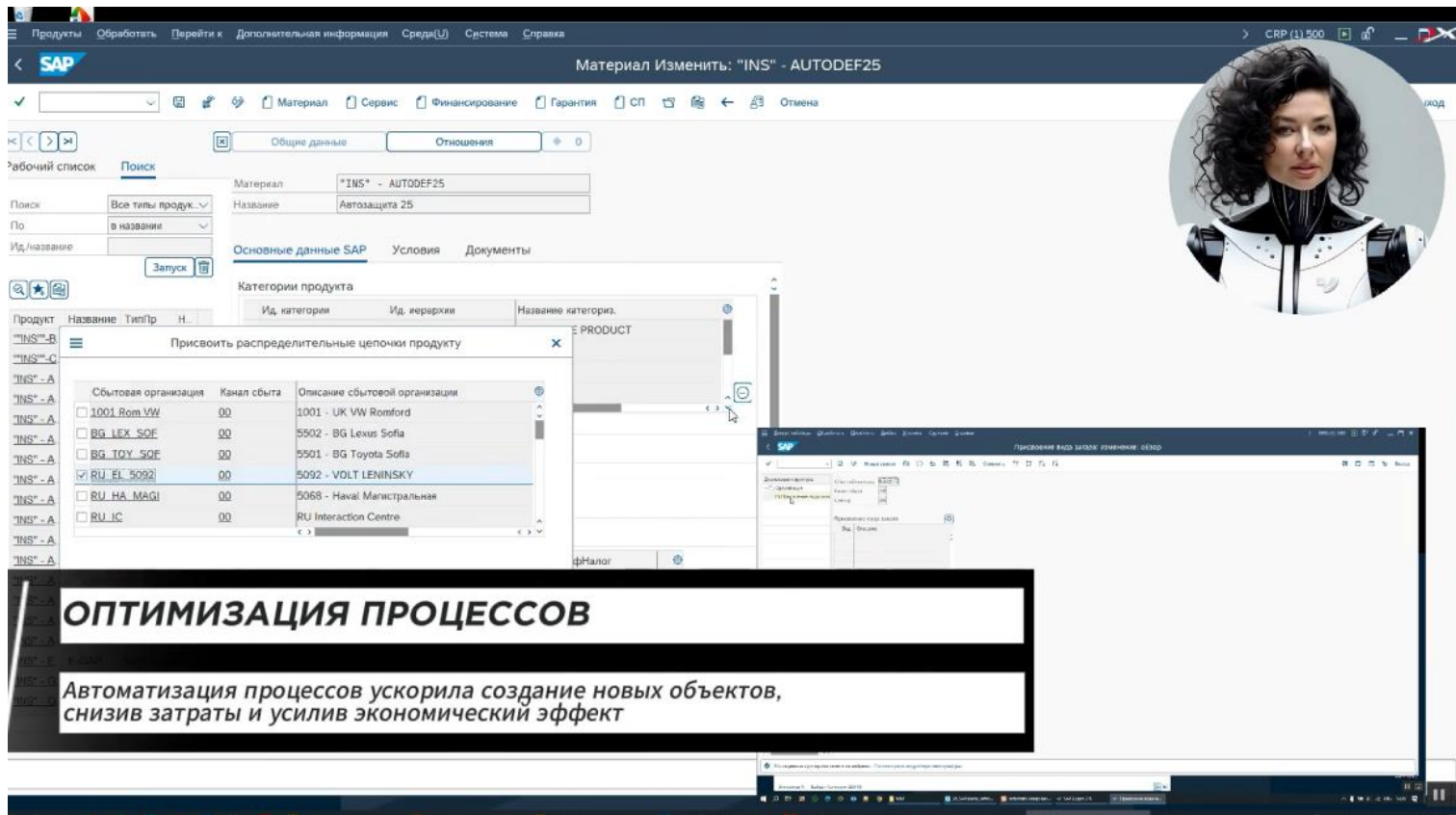
Эффективность

Значительное сокращение сроков и
повышение эффективности

Масштаб

Обработка тысяч записей и
материалов





Материал Изменить: "INS" - AUTODEF25

Общие данные

Материал: *INS* - AUTODEF25
Название: Автозащита 25

Основные данные SAP

Категории продукта

Присвоить распределительные цепочки продукту

Сбытовая организация	Канал сбыта	Описание сбытовой организации
☐ 1001 Rom VW	00	1001 - UK VW Romford
☐ BG_LEX_SOF	00	5502 - BG Lexus Sofia
☐ BG_TOY_SOF	00	5501 - BG Toyota Sofia
☒ RU_ELC_5092	00	5092 - VOLT LENINSKY
☐ RU_HA_MAGI	00	5068 - Haval Магистральная
☐ RU_IC	00	RU Interaction Centre

Присвоение входных данных

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Автоматизация процессов ускорила создание новых объектов,
снизив затраты и усилив экономический эффект