

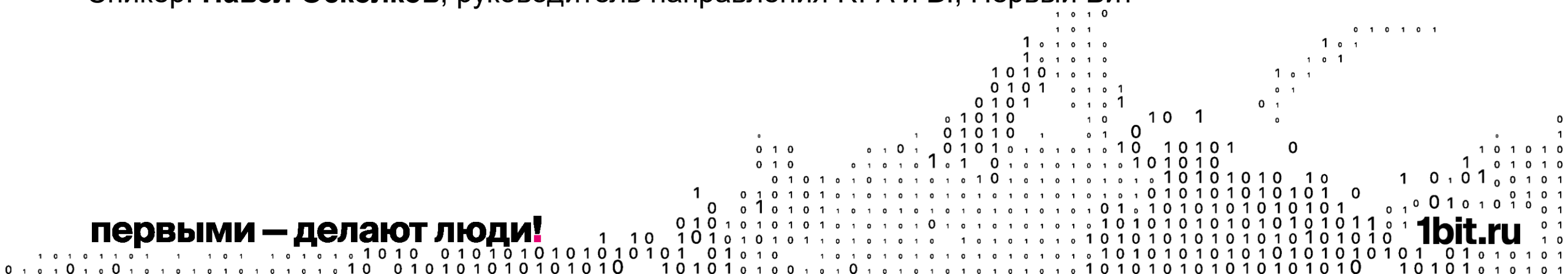
# Умная цифровизация на производстве

Программные роботы и система бизнес-аналитики

Спикер: Павел Осколков, руководитель направления RPA и BI, Первый Бит

первыми — делают люди!

1bit.ru



**25+**

лет на рынке IT

**7 000+**

сотрудников в команде

**300 000+**

постоянных клиентов

**первый.бит**

Канада

Колумбия

Испания

Беларусь

Турция

Россия

Казахстан

Узбекистан

ОАЭ

- автоматизация учета
- автоматизация бизнес-процессов
- цифровизация

# Первый Бит – кто мы

**25+**

лет на рынке IT

**7 000+**

сотрудников

**100+**

офисов

**300 000+**

постоянных клиентов

**40+**

стран, в которых работают  
наши клиенты

**70+**

вендоров IT-решений  
и оборудования

**первый.Бит**

## О компании

**PIX Robotics** — российский разработчик экосистемы технологичных и инновационных решений для крупного бизнеса.

# №1

RPA-платформа  
в России\*\*

# ТОП-5

рейтинга  
BI-систем 2022\*

# ТОП-5

рейтинга  
low-code 2022\*

# 100+

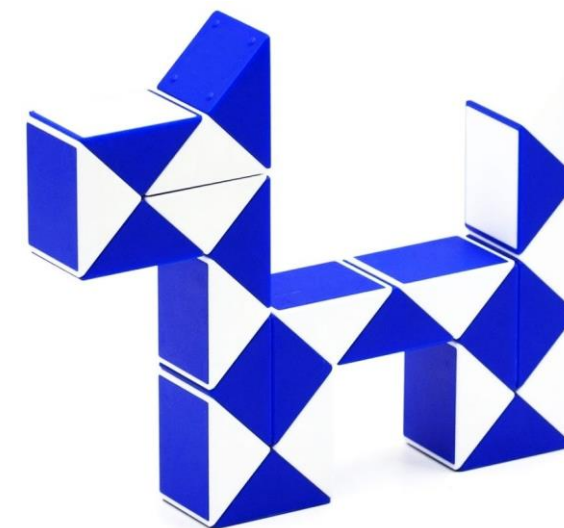
Enterprise-клиентов  
топ-500 РБК

# 70+

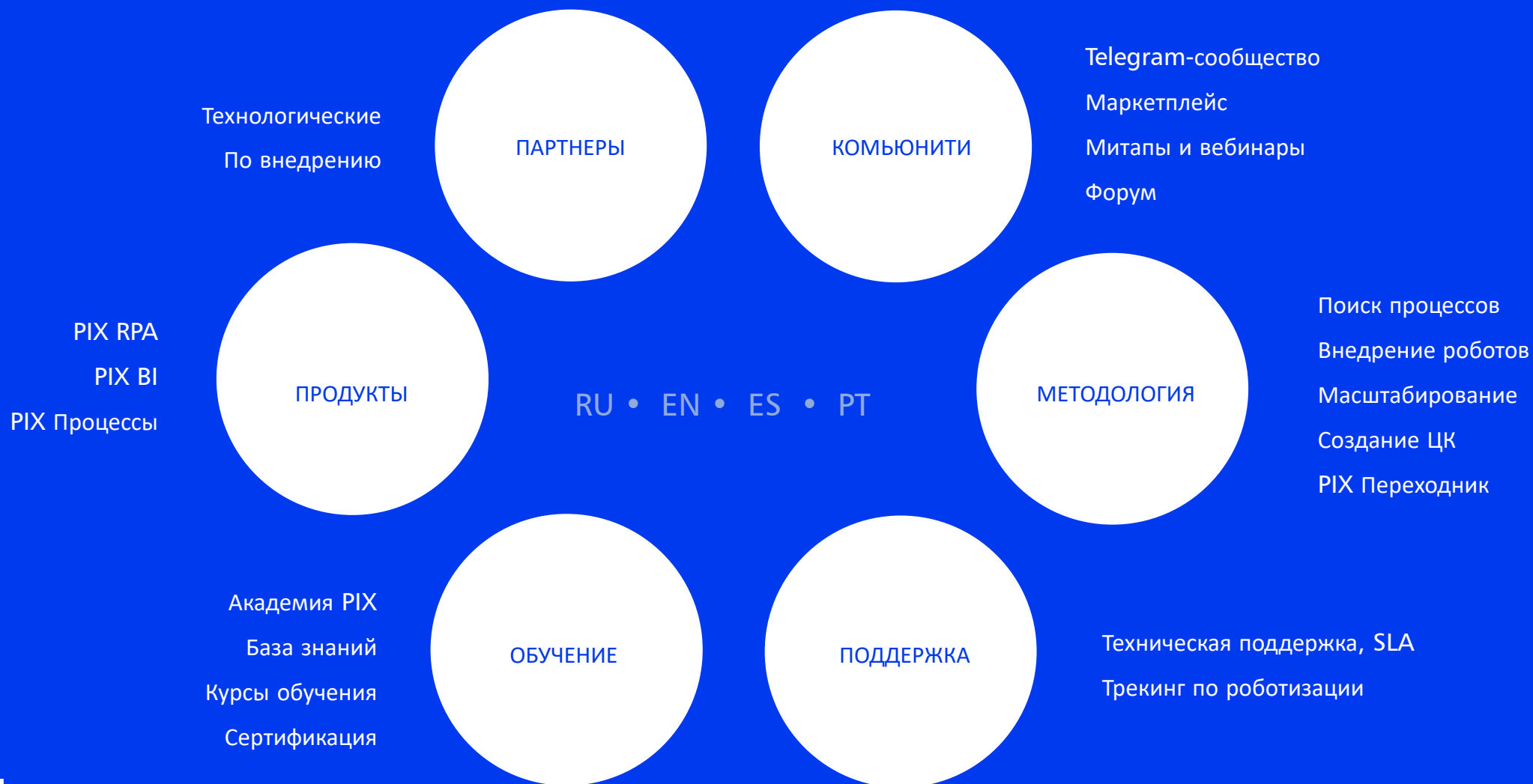
партнеров по  
внедрению

# 20+

вузов обучающих на  
платформе PIX



# PIX Robotics — экосистема продуктов и сервисов

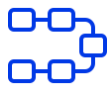


# RPA – это цифровые сотрудники для людей

## Что делают цифровые сотрудники?



Эмулируют действия пользователя на рабочем компьютере



Принимают решения на основании формальных правил



Работают с любыми существующими системами и приложениями

## Что получают люди?



Повышение скорости автоматизации задач:  
RPA – быстрее чем классическая автоматизация



Ускорение выполнения и повышение качества  
бизнес-процессов



Улучшение комплаенса  
и уменьшение рисков













Большая вовлеченность сотрудников и их  
удовлетворенность работой















Быстрая окупаемость  
проекта

# Что могут цифровые сотрудники

## Задачи

-  Работа с сайтами, приложениями
-  Сравнение данных
-  Работа с документами
-  Заполнение форм и документов
-  Работа с файлами и папками
-  Написание текстов по правилам
-  Классификация и распознавание текста
-  Перенос данных между системами
-  Построение отчетов
-  Разбор почты

## Системы и приложения

-  Почтовый клиент
-  Офис
-  Браузеры
-  Базы данных
-  Мессенджеры
-  АБС, Collection
-  SAP
-  1C
-  Citrix
-  Работа с текстом, OCR
-  PDF
-  Ресурсы ЕГ

# Где применяется RPA

## Финансы и Бухгалтерия

- ▶ Ежемесячная / квартальная / годовая отчетность
- ▶ Обработка платежей и заведение первичных документов
- ▶ Управление данными контрагентов
- ▶ Обработка и проверка договоров
- ▶ Акты сверки с контрагентами
- ▶ Выверка данных и т.д.

## HR

- ▶ Поиск персонала на сайтах и в сервисах
- ▶ Обработка входящих резюме, планирование собеседований
- ▶ Регистрация нового сотрудника в системах компании
- ▶ Первичное обучение
- ▶ Обработка и контроль расчетов с сотрудниками и др.

## Обслуживание клиентов

- ▶ Обработка обращений клиентов
- ▶ Автоматизированная обработка заказов
- ▶ Управление и мониторинг заказов
- ▶ Информирование
- ▶ Управление документооборотом с клиентами и т.д.

## Закупки и логистика

- ▶ Обработка и мониторинг заказов
- ▶ Управление транспортировкой, подбор маршрутов
- ▶ Обработка возвратов и недостач
- ▶ Формирование первичных документов и др.

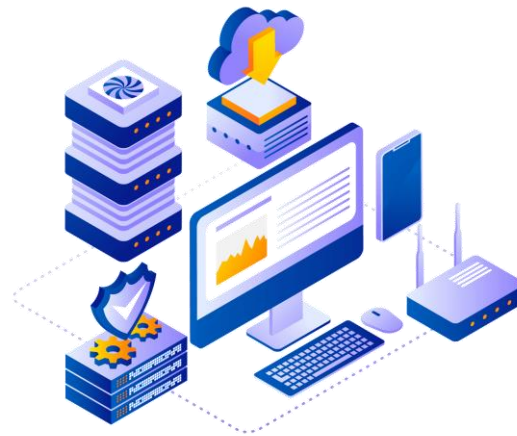
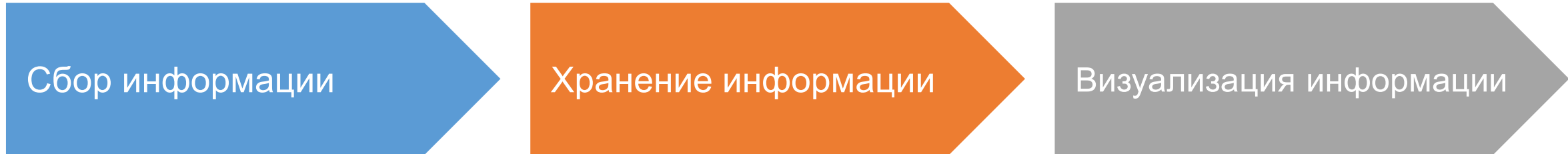
## ИТ

- ▶ Мониторинг серверов и приложений
- ▶ Работа с внутренними почтовыми сервисами и ограничениями
- ▶ Резервное копирование
- ▶ Управление учетными данными пользователей и т. д.





# Что такое BI. Основные функции



# Что такое PIX BI

Консолидация данных из любых источников: 1С, SAP, AX, Nav, Базы данных, Excel, Web и др.

Понятный интерфейс  
с визуализацией  
под конкретного  
пользователя

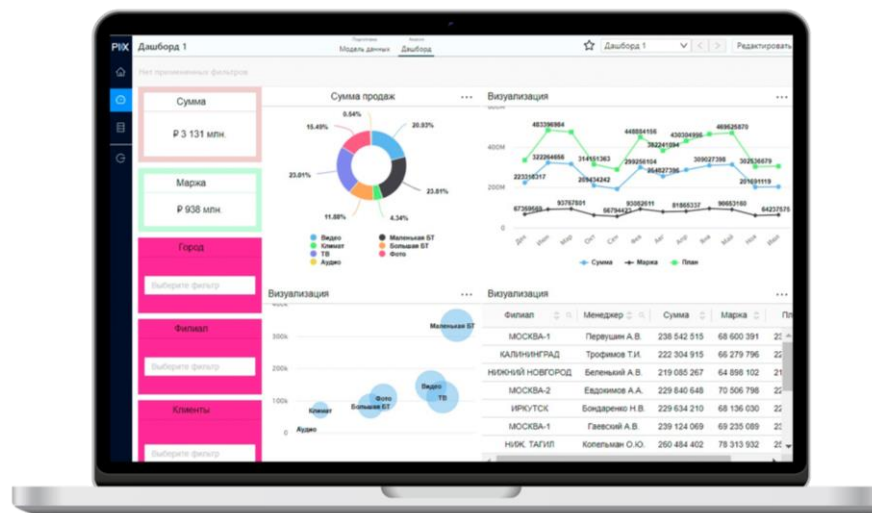


Продвинутая аналитика:  
прогнозы, моделирование,  
сложный анализ

Широкий набор  
стандартных шаблонов  
для визуализаций

Совместная работа:  
делитесь информацией,  
проводите встречи

Фильтры и Drill-down:  
детализация  
информации



Инструмент № 1  
для принятия решений

# Какие задачи решает PIX BI?

## R&D и IT

- Продуктовый анализ
- Управление проектами
- Мониторинг ИТ систем
- Service Level Reporting
- Infrastructure Planning / Sizing

## Руководство

- Карта показателей (BSC)
- Управление эффективностью
- Прогнозная аналитика
- Сценарии «что если»
- Управление по отклонениям

## Операционная деятельность

- Планирование производства
- Управление производством
- Контроль качества
- Процессный анализ
- Анализ ремонтов и обслуживания оборудования

## Закупки и поставки

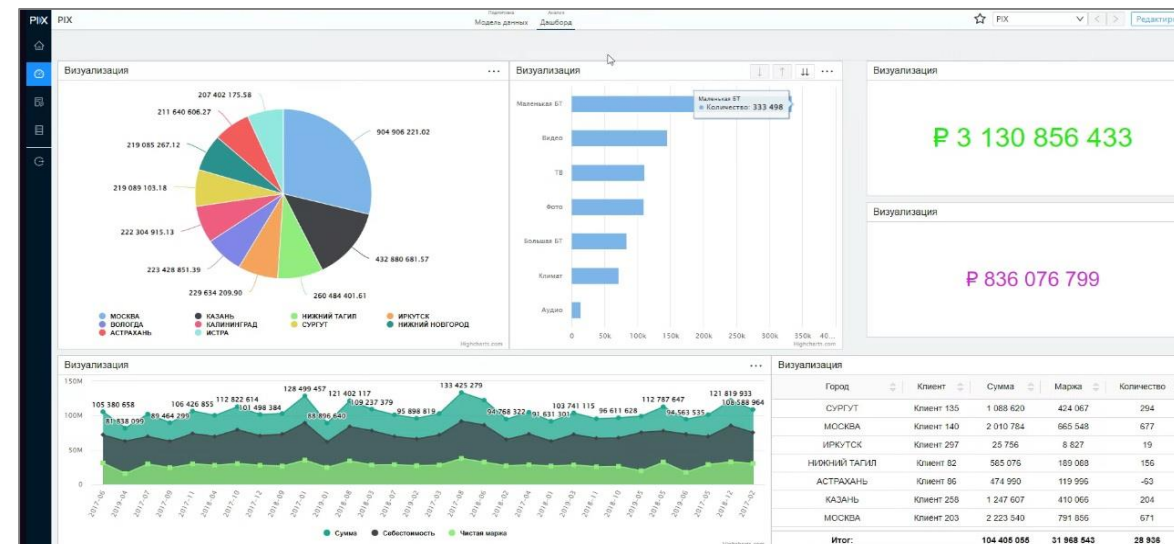
- Планирование потребности
- Анализ закупок
- Оценка поставщиков
- Анализ товарных запасов
- Анализ исполнения заказов

## Финансы и HR

- Финансовая отчетность
- Аналитика по подразделениям, направлениям бизнеса
- Управление рисками & анализ устойчивости
- Анализ План/Факт чистой прибыли
- CF (ДДС) и P&L (БДР)

## Продажи и маркетинг

- Планирование и анализ продаж
- Клиентская аналитика
- Оценка эффективности кампаний
- Анализ продуктовой корзины



## О продукте PIX BI

**PIX BI** — система умного анализа данных с адаптивным интерфейсом, гибкой системой фильтрации и возможностью создания персонализированных отчетов. Ваши данные на наглядных визуализациях для принятия эффективных управленческих решений.

Российская система PIX BI создана как альтернатива Qlik Sense, Power BI, Tableau. Система PIX BI сочетает в себе 13-летний опыт внедрения BI-систем на предприятиях разных масштабов и отраслей.



## Почему PIX BI?

- Enterprise-решение, спроектированное с учетом практики использования глобальных BI-систем.
- Выделенная команда BI-разработки. Плановый рост в 2023 году - до 100 человек.
- Продукт обеспечен существенными инвестициями, с учетом планов роста.
- Дорожная карта развития продукта сформирована на 3 года вперед. Делимся достижениями и обновлениями в ней каждый месяц.
- В развитии продукта участвуют ведущие клиенты, их лучшие идеи включаются в дорожную карту в рамках технической поддержки.



# В поставку PIX BI входит модуль PIX цифровой сотрудник

Цифровые сотрудники PIX RPA собирают неструктурированные данные в PIX BI

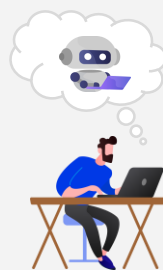
1

Пользователь сталкивается с недостатком данных из внутренних систем

Не хватает цен конкурентов



2



Пользователь быстро обучает цифрового сотрудника

3

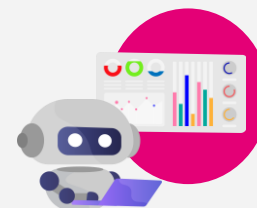
Цифровой сотрудник заходит на сайты и маркетплейсы и собирает цены в Excel-файл



4

Цифровой сотрудник обрабатывает и структурирует собранные данные  
Загружает подготовленные данные в PIX BI

Отправляет обновленный отчет из PIX BI на почту руководителю



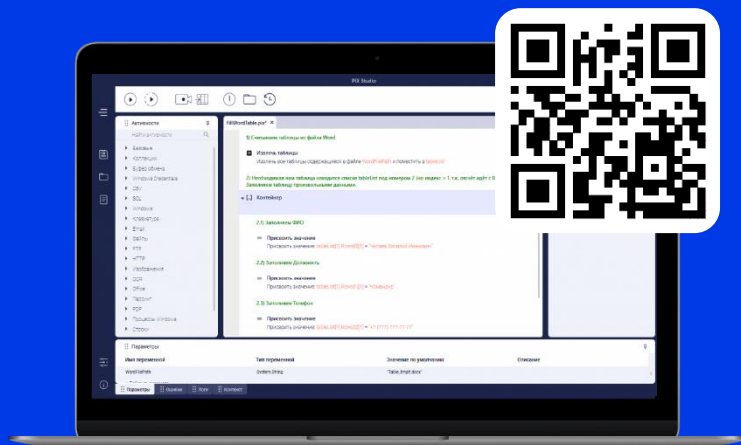
Цель достигнута: сбор цен конкурентов осуществляется быстро, качественно и без лишнего ручного труда



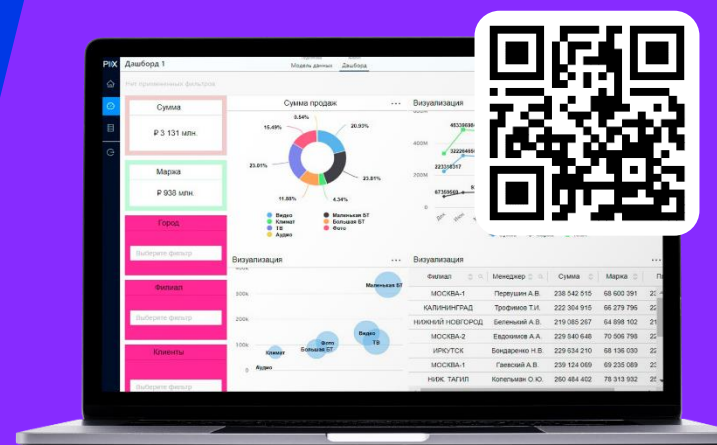
# Наши клиенты



# Присоединяйтесь к комьюнити PIX Robotics



Умная роботизация




Умная бизнес-аналитика





**Павел Осколков**

Руководитель направления RPA и BI


 +7 (913) 740- 08 16

 PSOskolkov@1cbit.ru



**первыйБит**

**Офис**

 +7 (383) 209-39-70

 novosib@1cbit.ru

 1bit.ru