АЙРОНТЕХ

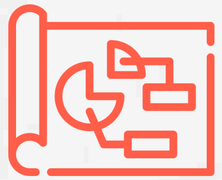
Российская ИТ-компания

Low-Code платформа AT

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

О НАС

«АЙРОНТЕХ» - компания являющаяся разработчиком и поставщиком программных продуктов для ИИС/АСУПР/АСКУВТ/IoT Платформ, биллинговых решений для РСО, алгоритмов ускорения работы анализа BigData, алгоритмов для работы оптических роботизированных комплексов инспекционного контроля, для алгоритмов работы спектрального анализа данных в аппаратно-программных комплексах.



ПРОЕКТОВ

50+



ЭКСПЕРТОВ

15+



ПРОДУКТОВ

6+

Наш опыт помогает нашим клиентам на любом этапе разработки: от идеи до готовой платформы

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

О НАС

2007 - Создание компании

2008 - Внедрение системы мониторинга ЧС в МЧС РФ

2009 - Внедрение ПО «Мониторинг Морских судов»

2013 - Первая версия продукта **AT IoT**

2015 - Создание алгоритмов обработки данных в оптических инспекциях

2018 - Запуск продукта **AT Lisa AT Puma**

2020 - Создание технологических продуктов для приборов учета

2022 - Создание **AT Биллинг Ресурс**

2023 - Создание **AT Аналитикс**

2025 - Запуск ОКР **AT Scada**



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ

ПРОГРАММИСТОВ

- Высокая сложность и когнитивная нагрузка
- Рутинные и монотонные задачи
- Сложность отладки и поиска ошибок
- Длительные циклы разработки и отсутствие быстрого фидбека
- Сложность интеграции
- Технический долг
- Документирование
- Выгорание

РУКОВОДИТЕЛЕЙ

- Нехватка квалифицированных кадров
- Ошибки в оценке сроков и бюджета
- Сложность управления требованиями и изменениями
- Зависимость от высококвалифицированных специалистов
- Высокие операционные и поддерживающие затраты
- Проблемы с коммуникацией
- Не прозрачность прогресса
- Проблемы с наследованием

ЗАКАЗЧИКОВ

- Высокая стоимость разработки и содержания
- Задержки в сроках
- Несоответствие результата ожиданиям
- Непрозрачность процесса разработки
- Сложности с интеграцией систем
- Риск невыполнения проекта
- Низкая адаптивность к изменениям

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

РЕШЕНИЕ

01 Компонентное программирование

02 Автогенерация кода

03 Сквозная архитектура – одно решение во всех продуктах (юзерменеджмент, документная коллеция и т.д.)

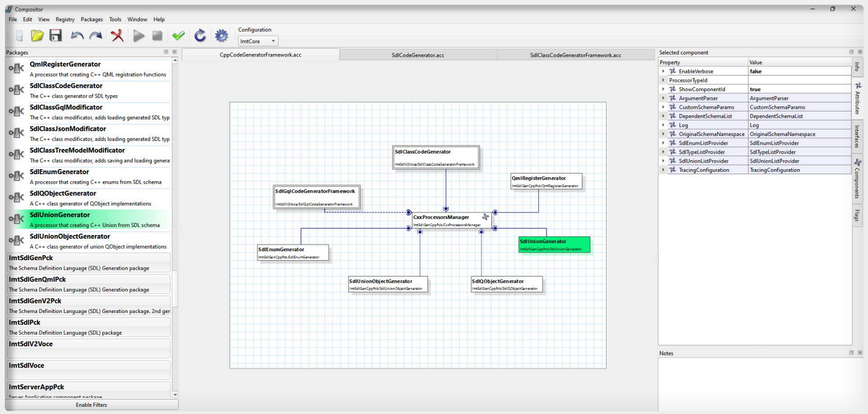
04 Направленность на сверх высокую производительность приложений и их ресурсопотребление

05 Встроенные инструменты командной работы.

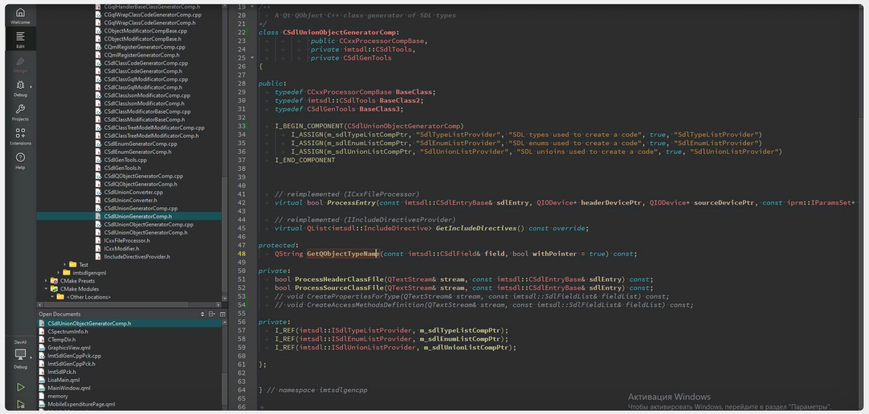
АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

LOW-CODE ПЛАТФОРМА АТ

LEGO-РАЗРАБОТКА



АВТОГЕНЕРАЦИЯ ГОТОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



DESKTOP

WEB

MOBAIL

КРОСПЛАТФОРМА ДЛЯ ТРЕХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

ЭФФЕКТ

СКОРОСТЬ РАЗРАБОТКИ

Ускорение более x4:
- Единый технологический стек
- Визуализация архитектуры
- Автогенерация кода
- Кросплатформенная разработка
- Автоматизированное тестирование

КАЧЕСТВО ПРИЛОЖЕНИЯ

- Низкий уровень ошибок (надежные компоненты)
- Высокая скорость (C++ и асемблерные вставки)
- Надёжность (автоматизация сквозного тестирования)

ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ

в 5 раз меньше расходов на разработку
- Малая команда
- Высокая повторяемость решений
- Высокая скорость разработки
- Снижение затрат на тестирование и доработку
- Единый пул фич по всем продуктам

ПРОСТОТА РАЗРАБОТКИ

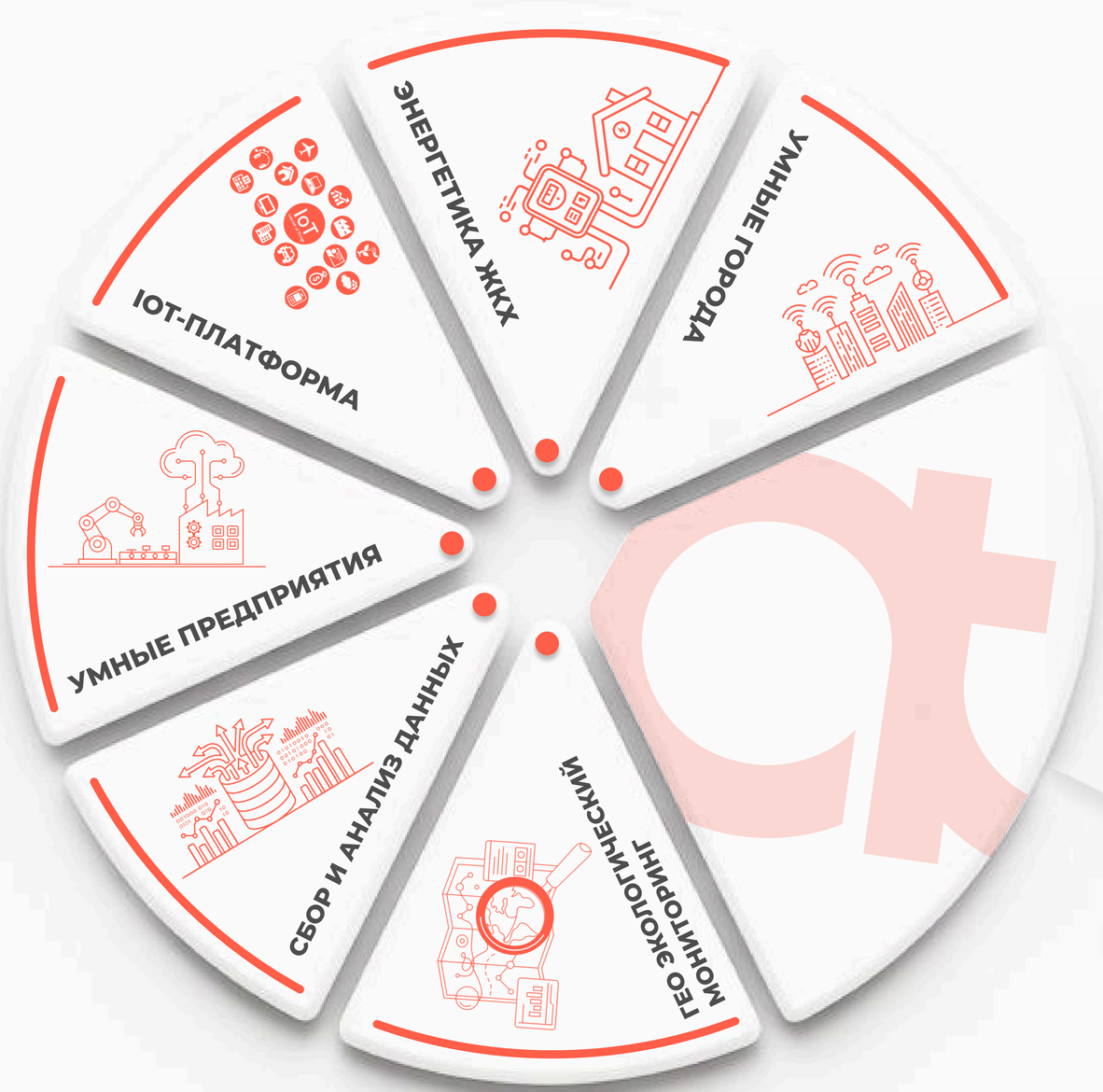
- Визуализация архитектуры
- Стандарты оформления кода

УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДОЙ

- до 10 раз меньше размеры команды разработчиков
- выше уровень управляемости

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ





АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

ТЕХНОЛОГИИ

СРЕДА РАЗРАБОТКИ:
C++ (Qt)

ПОСТРОЕНИЕ GUI:
Qml, Widgets

ТРАНСПОРТ КЛИЕНТ-СЕРВЕР:
GraphQl, RestApi, Protobuf и др.

ПРОТОКОЛЫ ИНТЕГРАЦИЙ:
GraphQl, RestApi, Protobuf, mqtt, Mail, POP3 и др.

ТЕХНОЛОГИИ СВЯЗИ:

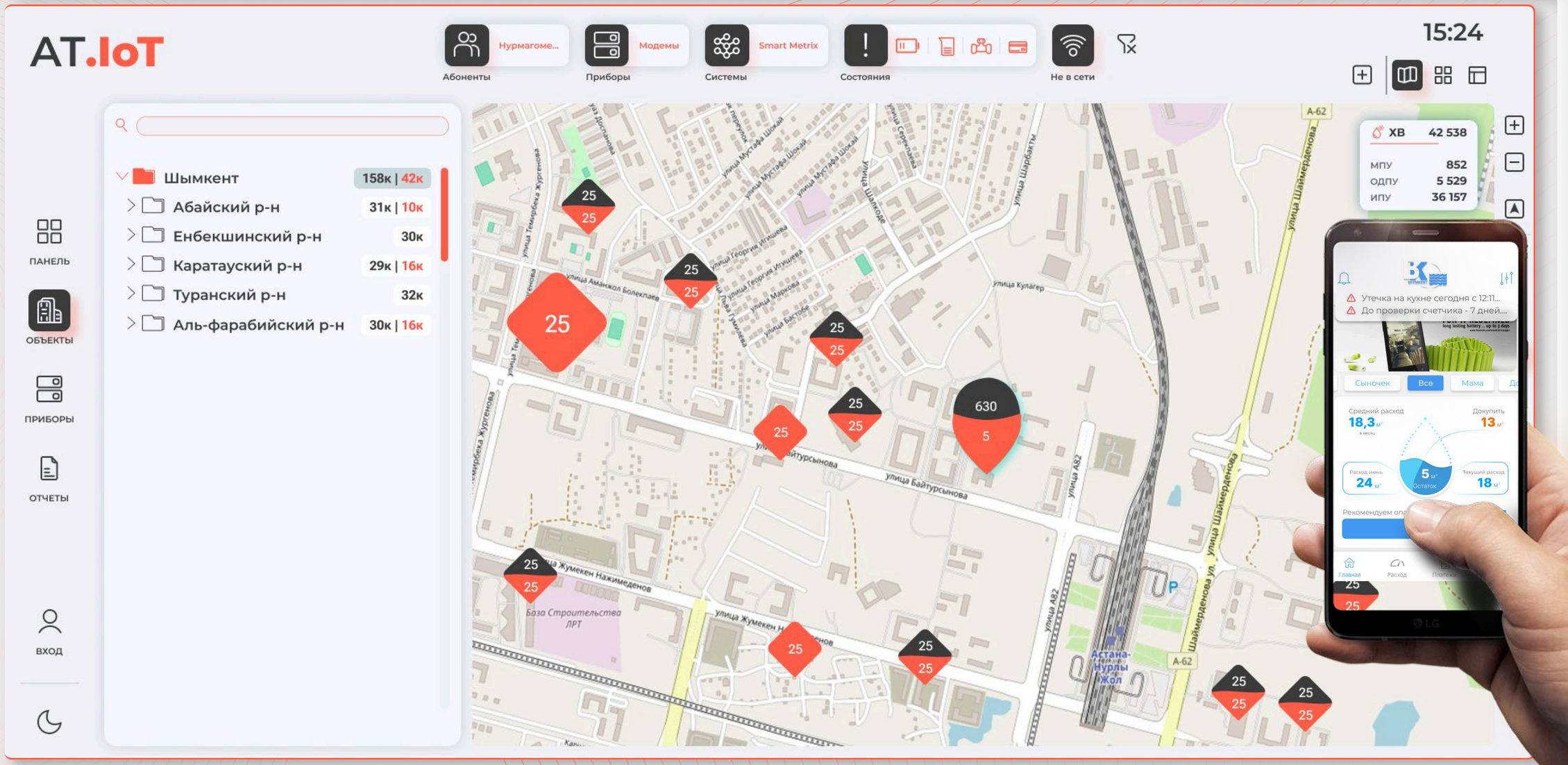
CAN,
ZigBee, Pulse,
Bluetooth,
Ethernet,
RS-232,
RS-485,
M-BUS,
wM-BUS,
LoRaWAN,
NB-Fi,
NB-IoT,
GSM,
Wi-Fi,
Sig-Fox,
LTE,
PLMS,
PLC

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

НАШИ ПРОЕКТЫ: AT IOT

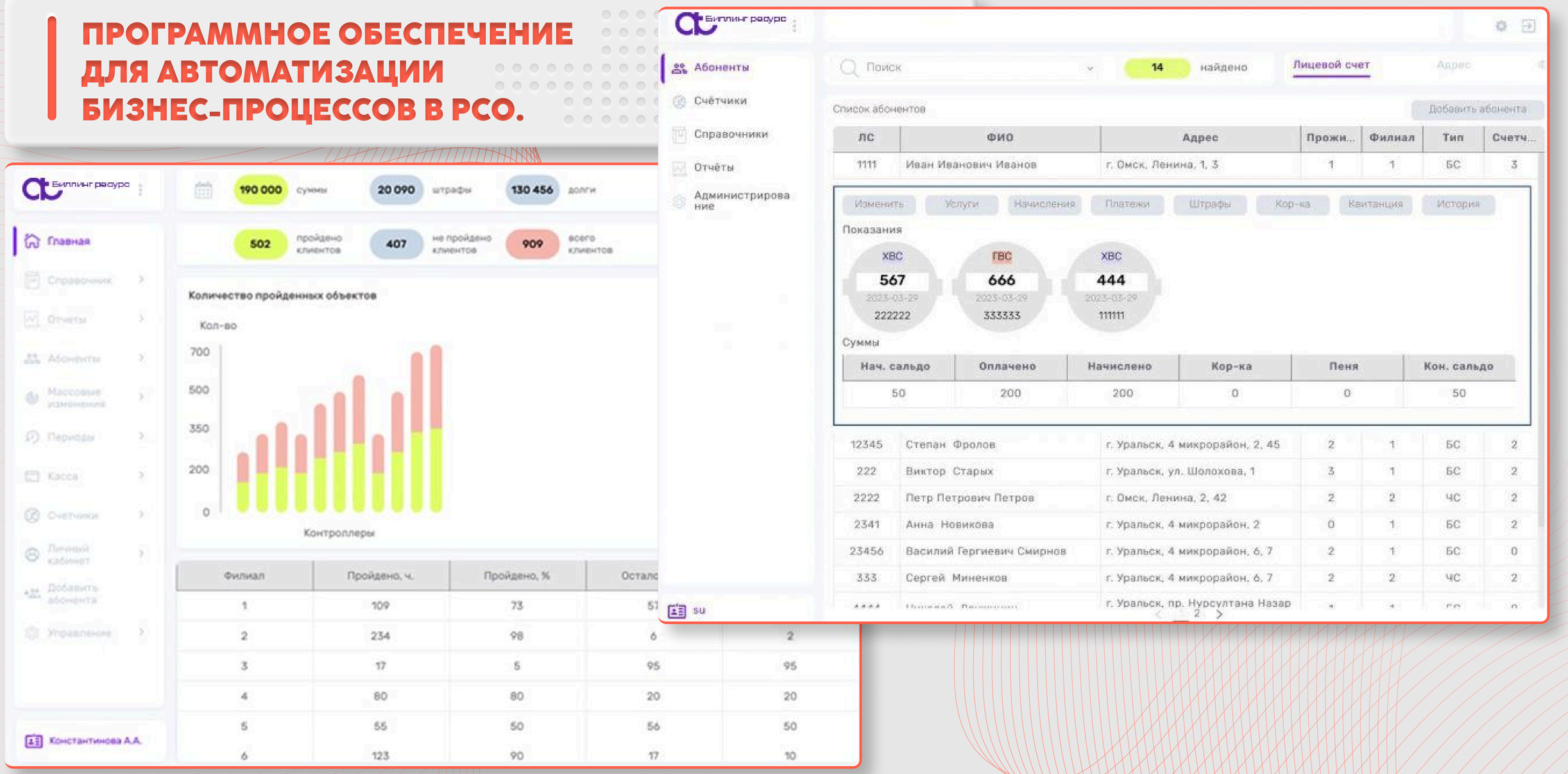
ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАБОТЫ С IOT УСТРОЙСТВАМИ.



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

НАШИ ПРОЕКТЫ: АТ БИЛЛИНГ РЕСУРС

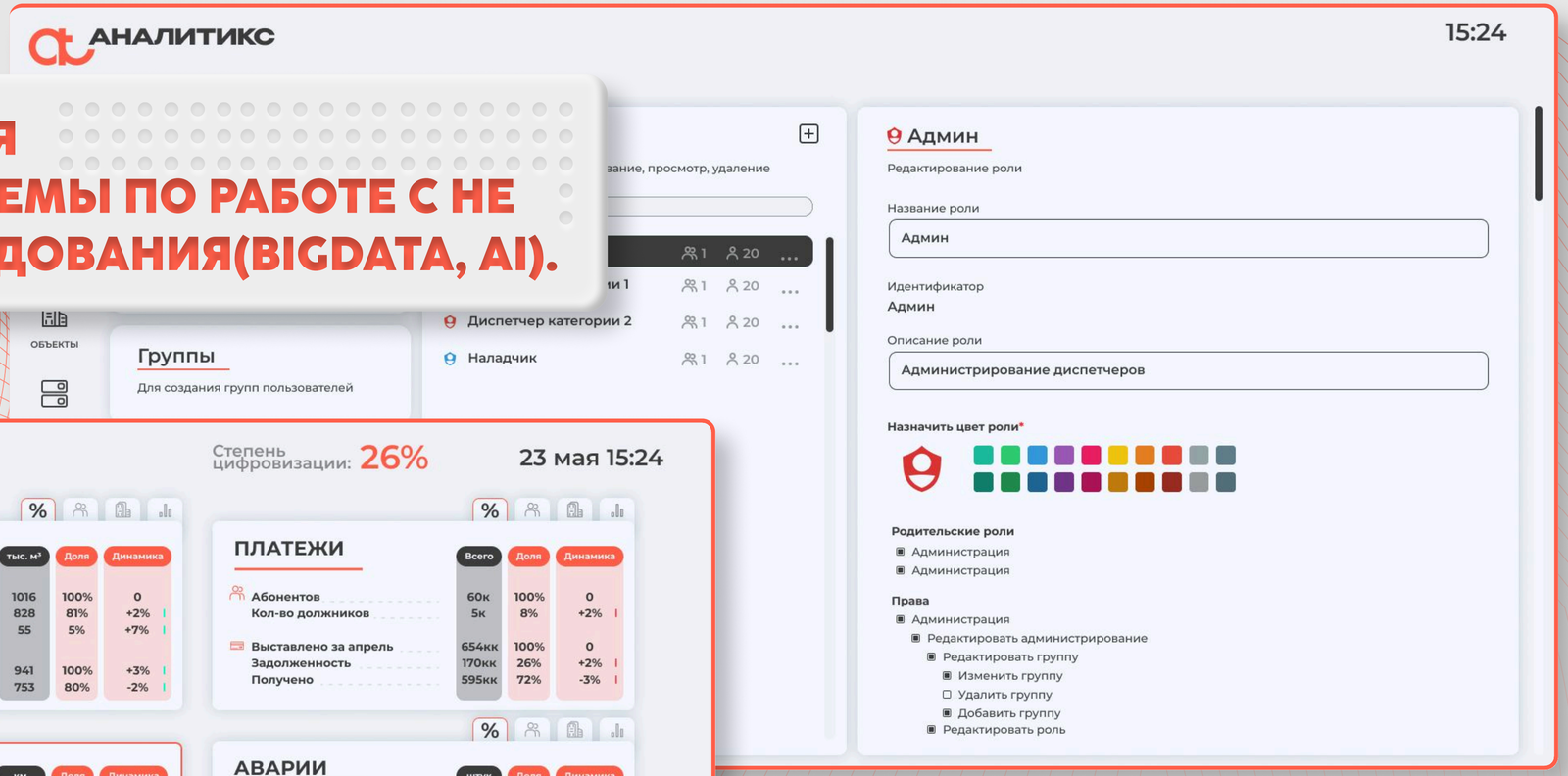
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В РСО.



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

НАШИ ПРОЕКТЫ: ПЛАТФОРМА АТ АНАЛИТИКС

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПО РАБОТЕ С НЕ МЕНЕЕ 10 МЛН.ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ(BIGDATA, AI).

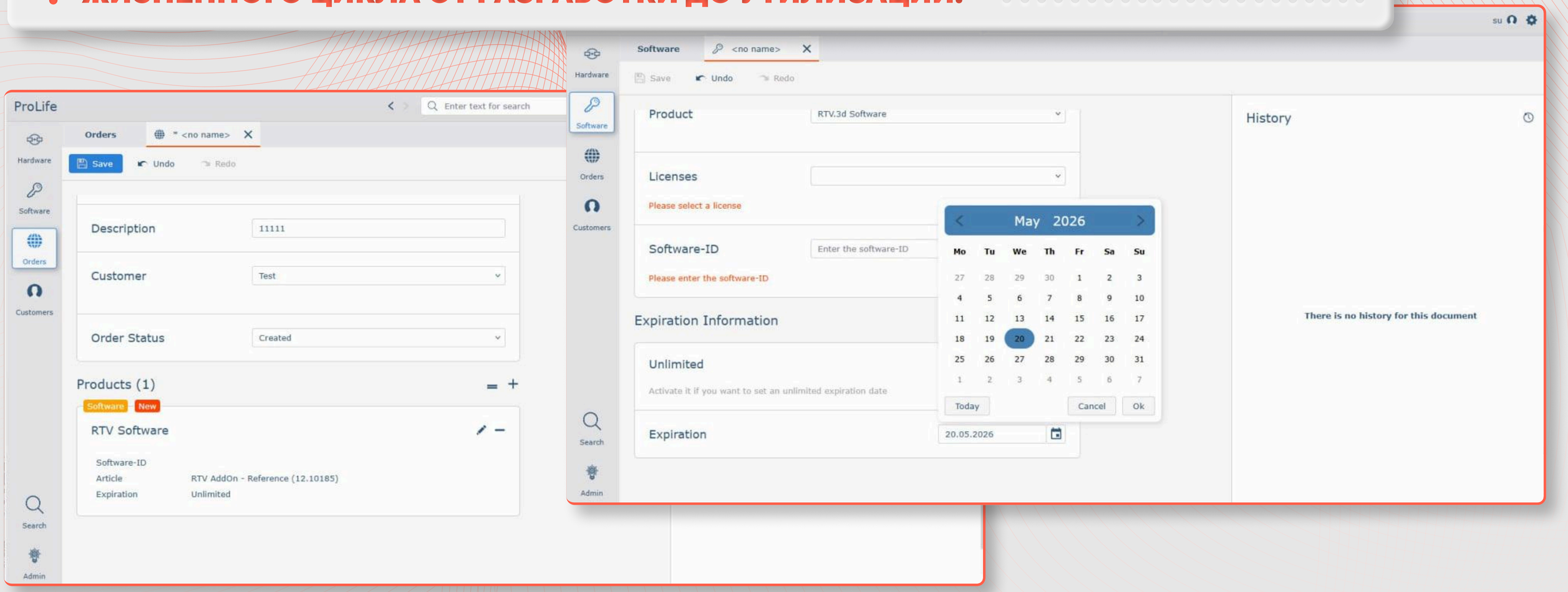




АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

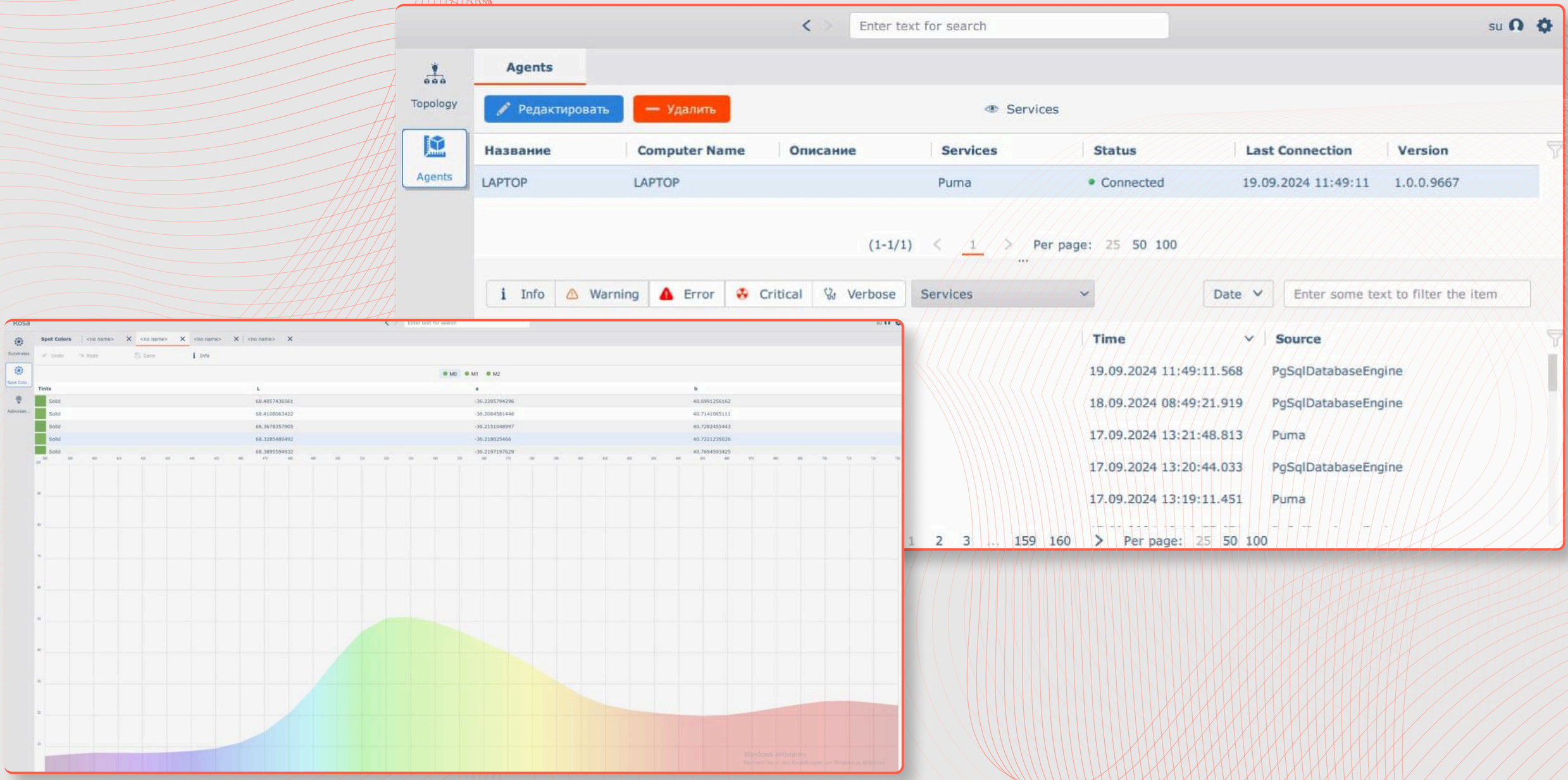
НАШИ ПРОЕКТЫ: АТ ЦИКЛ

ПЛАТФОРМА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЕДЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОДУКТОВ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОТ РАЗРАБОТКИ ДО УТИЛИЗАЦИИ.



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

НАШИ ПРОЕКТЫ: АТ СПЕКТР (ОТКРЫТ ОКР 2025)



АЙРОНТЕХ
Российская ИТ-компания

КТО ИСПОЛЬЗУЕТ ПРОДУКТЫ

TOYOTA

ЭТАЛОН

CHRONOS METER

Audi

BMW

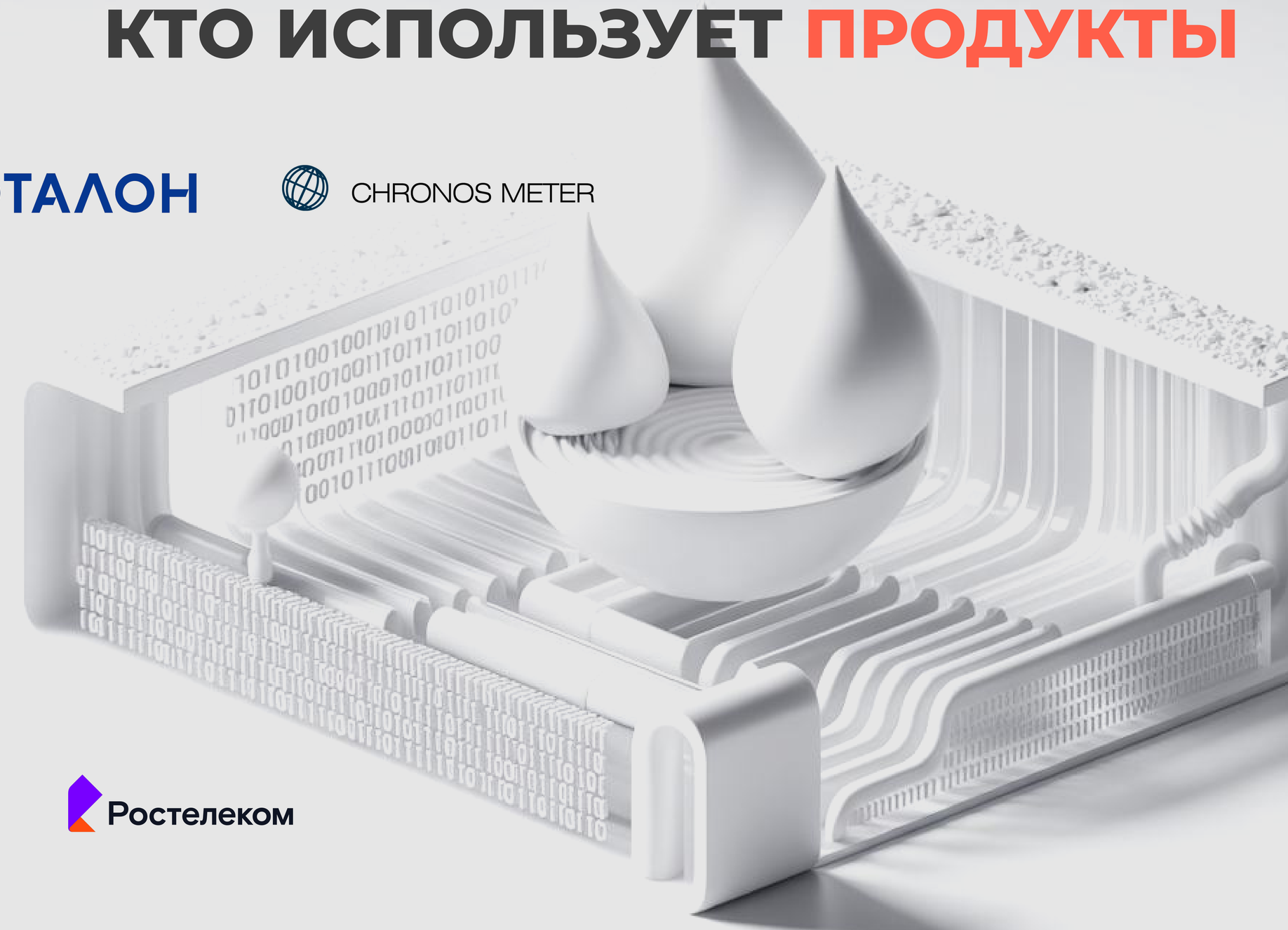
BK SHYMKENT

A101

РОСВОДОКАНАЛ
Тюмень

VALTEC

Ростелеком



ДЛЯ ВОПРОСОВ, ПРЕДЛОЖЕНИЙ И ПРОЕКТОВ

АЙРОНТЕХ

Российская ИТ-компания

Телефон

+7 (913) 650-58-61

Почта

info@irontech.biz

a.leonov@irontech.biz

Сайт

www.irontech.biz