



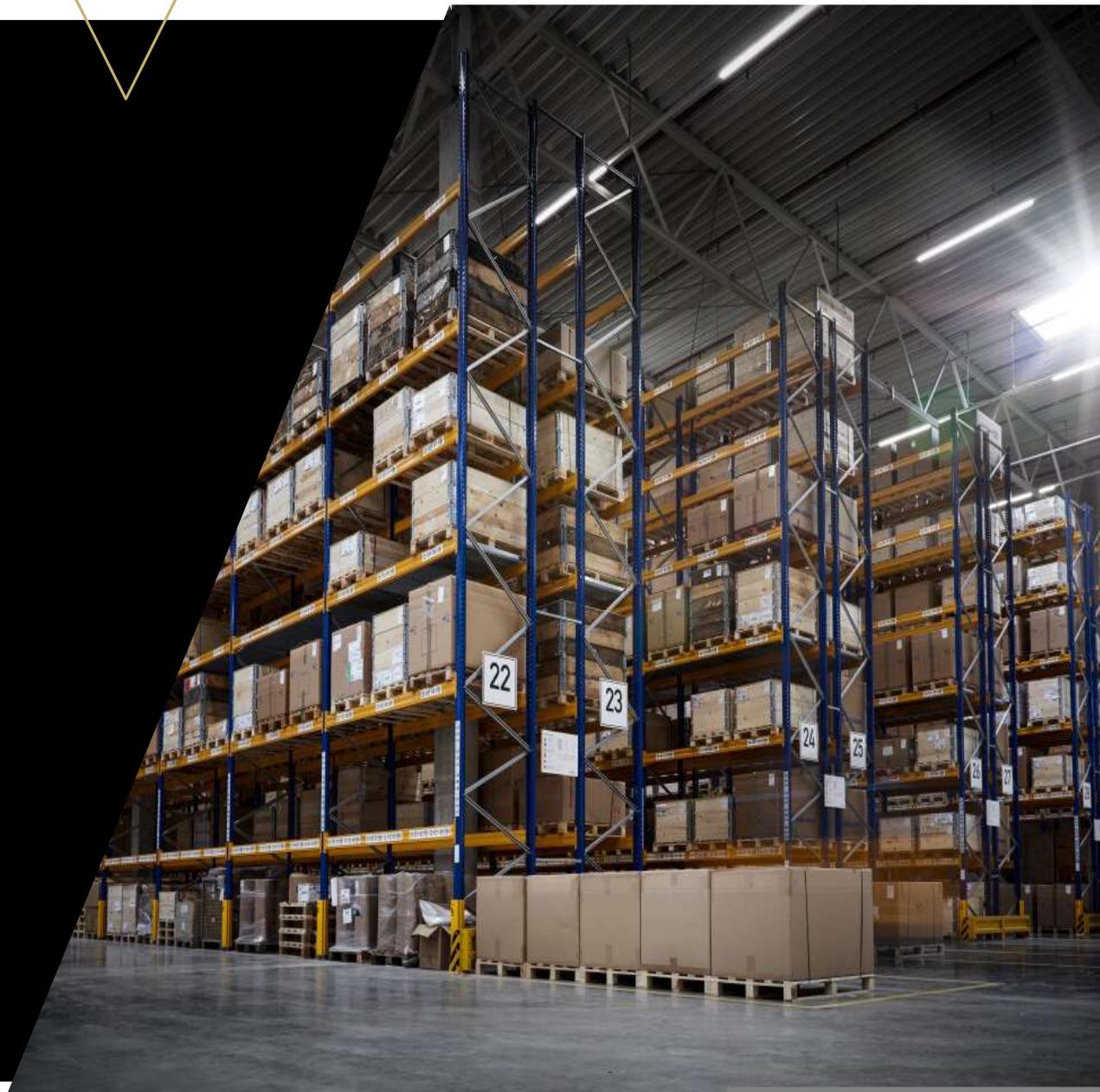
Использование технологии IoT в компании Ителла

ГАЛКИН НИКОЛАЙ



ФАКТЫ О НАС

- Основана в 1638 года как Финская Почтовая корпорация
- Свыше 400 лет уникальной корпоративной истории
- На рынке России с 2006 г. под брендом Itella.
- На рынке логистики с 1995 г.
- 3PL оператор по складским и транспортным услугам для B2B
- 200 000 м² складских площадей в Московской области
- Около 2000 сотрудников.
- Ежегодный оборот ~ 6 млрд руб.





Галкин Николай

В 2016 году присоединился к компании Itella.

Имею за плечами опыт успешной реализации крупных IT-проектов, в том числе и интернациональных.

Вместе с IT-командой Itella реализовал проект миграции IT-инфраструктуры в облака, построение мультиоблачной сети, включая облака AWS и Azure.

Вместе с командой ИТ Ителла, являюсь многократным победителем в разных номинациях «Проекта года» по версии Global CIO.

"«Тот, кто сможет решить задачу внедрения IoT в России, получит неоспоримое преимущество.

Одна из главных наших задач — показать эффективность бизнес-кейсов и продемонстрировать, что он может дать бизнесу, каким он будет и чем отличается от того, к чему мы с Вами привыкли»".



Наш опыт

- Компания Itella получает собственную фармацевтическую лицензию
- Склады Itella соответствуют стандарту GDP - системе обеспечения качества для складских предприятий в сфере обращения лекарственных средств.
- Itella обеспечивает складское хранение и транспортировку лекарственных препаратов и товаров медицинского назначения с возможностью поддержания температурного диапазона (от +2 до +25 °C)
- Наши клиенты, «Большая Фарма», просят нас предоставлять данные о контроле температуры в режиме «он лайн».
- Itella реализует пилотный проект «Контроль температуры и влажности»
- Реализован проект синергии облачного решения и контроля температуры и влажности с интеграцией отчетности в ЛК клиента



Цели проекта

Получить преимущество

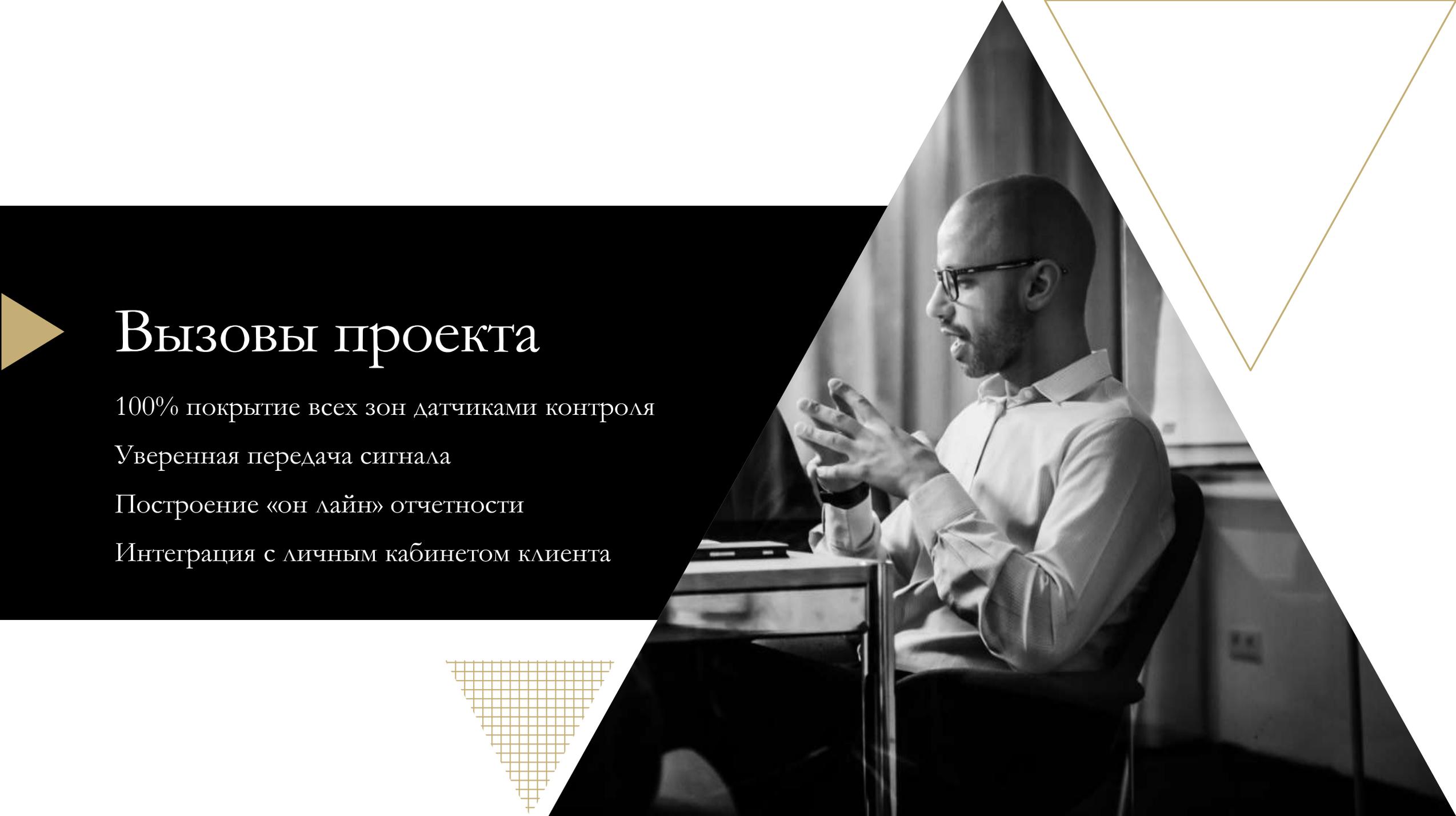
Мы ставили себе цель сделать это первыми и получить конкурентное преимущество

Привлечь новых клиентов

Предлагая то, чего еще нет у наших конкурентов, мы привлекаем новых клиентов

Соответствие требованиям

Используя наше решение, можно быть уверенным в том, что оно удовлетворяет самым строгим требованиям



Вызовы проекта

100% покрытие всех зон датчиками контроля

Уверенная передача сигнала

Построение «он лайн» отчетности

Интеграция с личным кабинетом клиента

История

2 кв.
2019

Пилотный проект
на площадке в Одинцово

Master SCADA in cloud
Запуск облачного решения

1 кв.
2021

Реализация отчета контроля
температуры в режиме «он
лайн» в ЛК клиента

3 кв.
2019

Начало R&D по синергии с
облаком

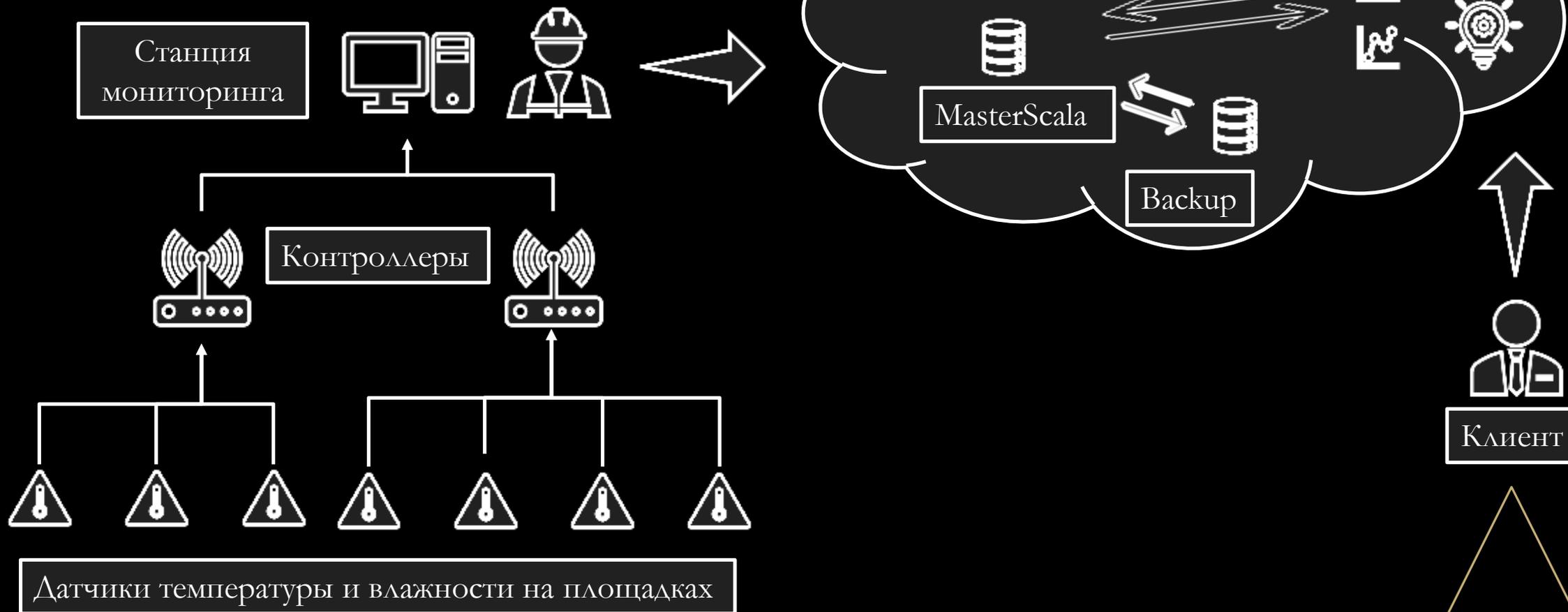
2 кв.
2020

Тиражирование решения на все
площадки Itella



*Запуск системы в
эксплуатацию*

Как это работает :



Пример отчета

График D2 (температура и влажность)

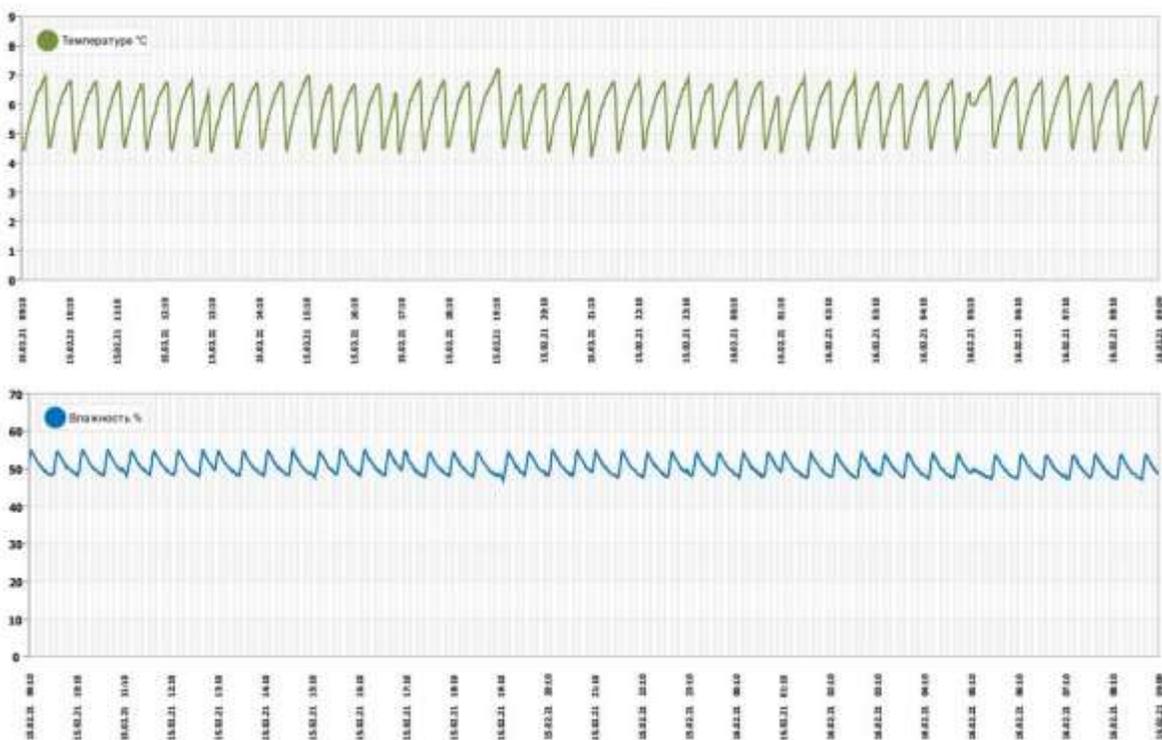
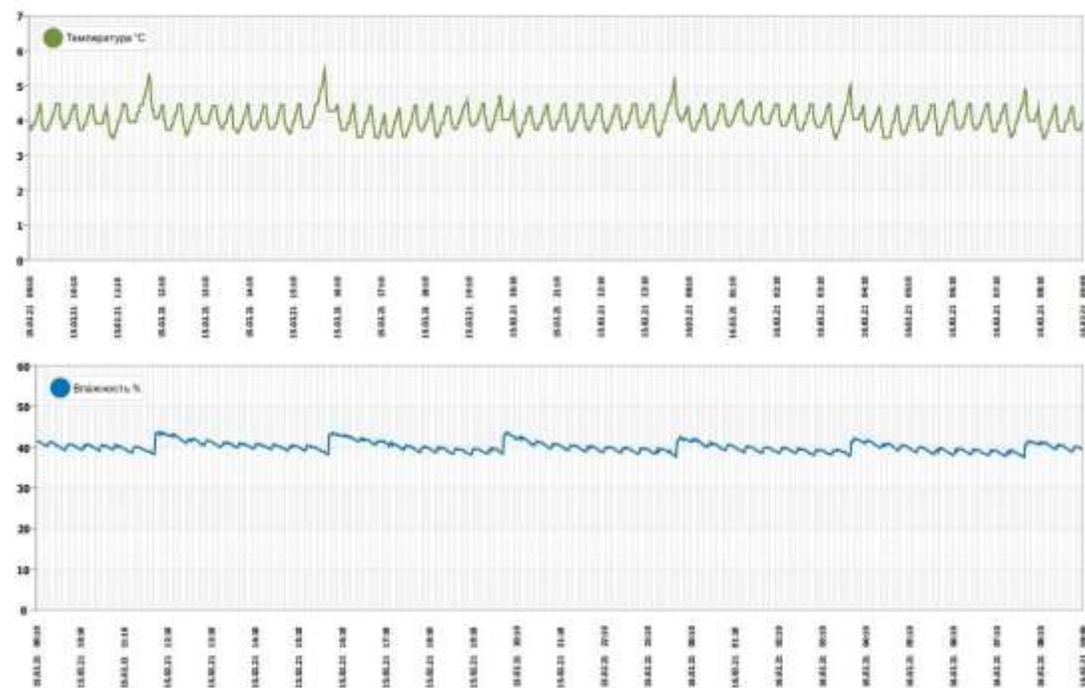


График D33 (температура и влажность)



Ключевые выводы

Установлено:

Более 300 датчиков
10 контроллеров

Создан:

Единый центр
мониторинга
+ локальные центры на
всех площадках

Клиенты:

Услугой пользуются
более 25 клиентов, в том
числе «Большая Фарма»

Надежность:

На 17% снизилось
количество инцидентов

Личный кабинет клиента:

На 21% вырос показатель
частоты использования
ЛК

Высокий уровень сервиса:

SLA – 99,98%
Availability – 99,99%

Планы

4 кв.
2021

Накопление данных для
Последующей аналитики

Подготовка к AI

*Тестовый запуск алгоритмов AI для
анализа собранного массива данных*

1 кв.
2023

Внедрение единой системы
BMS для всех площадок Itella

2 кв.
2022

Начало R&D по внедрению
BMS

4 кв.
2022

Запуск алгоритмов AI в Prod



*Запуск системы в
эксплуатацию*

Советы по внедрению ИННОВАЦИЙ

- Не бойтесь пробовать
- Проводите R&D и инвестируйте в это
- Доверенный партнер – 99% успеха
- Копите идеи, они Вам пригодятся



Спасибо за внимание!



Электронная почта
Nikolai.Galkin@itella.com



Телефон
+7 (916) 443 1767

