Комита
ГРУППА КОМПАНИЙ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ WEB. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

СТРУКТУРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ КОМИТА

Группа Компаний Комита обладает международным статусом.

В состав Группы входят зарубежные научно исследовательские и производственные предприятия в:

- Словении
- Сербии
- Швейцарии
- Казахстане
- Иране

– Российские производственные и сервисные компании Группы располагаются в:

- Москве
- Санкт-Петербурге
- Екатеринбурге
- Саратове
- Томске
- Рыбинске

- В 1997 г. открыто представительство словенской компании Comita d.d. в Москве
- В 2013 г. российские и зарубежные активы компании Comita d.d. объединены в Группу Компаний Комита
- Центральный офис ГК Комита открыт в Москве

✓ Словенские, сербские и российские специалисты Группы совместно адаптируют технические решения под требования и нужды партнеров в РФ

✓ Решения и оборудование ГК Комита отвечают самым высоким мировым требованиям по экологичности, экономичности и технологичности

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

– **Группа Компаний Комита** – союз производственных предприятий, объединяющий интеллектуальный и производственный потенциал для выработки инновационных системных решений в следующих областях:

СВЯЗЬ

- Технологическая
- Административная
- Диспетчерская
- Системы оповещения
- Мультисервисные сети

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Телемеханика
- Автоматизированные системы управления
- Системы автоматического управления
- Контроллерное оборудование

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Инженерные системы
- Системно-техническая инфраструктура (ЦОД)
- Управление предприятием (в т.ч. на основе SAP)

ВИДЫ РАБОТ

НИОКР	Проектирование	Производство	Поставка	Строительно-монтажные работы
Шефмонтаж	Обучение	Гарантийное обслуживание	Послегарантийное обслуживание, техподдержка	Ремонт и модернизация

Группа Компаний Комита активно участвует в программе **импортозамещения** для российской экономики.

УДАЛЁННЫЙ МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

АВТОНОМНАЯ WEB-ПЛАТФОРМА

Интернет-технология нового поколения, которая позволяет пользователям отслеживать удаленные установки в режиме реального времени с помощью ПК или мобильных устройств, используя стандартные веб-браузеры в качестве клиентов

Стандартные функции

- Быстрая и простая, безопасная, стандартизованная
- Шаблоны экранов приложений
- В реальном времени, состоящий из отдельных частей, статический историк данных
- Расширенные уведомления по электронной почте и SMS
- Интеграция в ERP через SQL
- HTML5, CSS3, SVG для самого быстрого ответа

ОБЛАЧНАЯ СРЕДА

Облако, на котором размещена платформа, устанавливается на собственных серверах или с использованием услуг стороннего дата центра

Автономная работа и дистанционная настройка приложений

Преимущества перехода в облако:

- Платите только за то, что используете
- Пространство, которое растет вместе с вами
- Расходы на ИТ переданы на аутсорсинг (OPEX)
- Настраиваемый доступ к данным в любом месте
- Простота обновления и добавления дополнительных приложений

OPC Server

OPC-сервер для телекоммуникационного оборудования протоколов MODBUS TCP и MODBUS RTU

- Данные регистрируются, если связь нарушается
- Резервный канал связи может использоваться с совместимым оборудованием
- Передовой алгоритм коммуникация
- Оптимизация потока информационного обмена
- Связь по запросу
- Передача незапрашиваемых данных «при изменении»
- Сжатие пакетов данных
- Поддержка протоколов MODBUS, DNP3, OPC DA и OPC UA

МОДУЛИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- Подключения к облачному серверу промышленных устройств со стандартными протоколами промышленной связи (Modbus RTU / TCP и M-bus)
- Локальный двухсторонний обмен данными с промышленными устройствами автоматизации
- Инициирует push-связь с облачным сервером, не дожидаясь опроса сервера
- Локальная буферизация данных во время перерывов связи без потери данных
- Внесение изменений при передаче данных в режиме реального времени
- Удаленное конфигурирование

Две серии устройств:

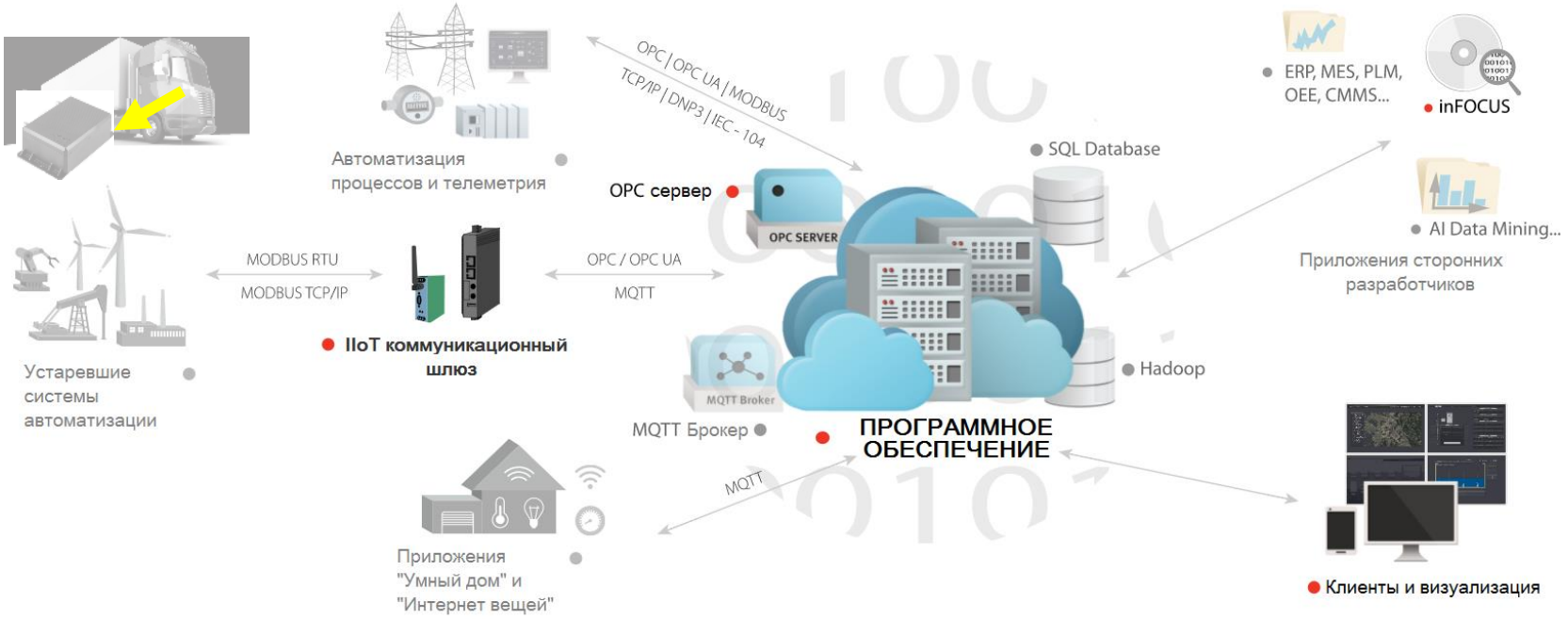
- Модули для сетей GSM
- Модули для сетей TCP/IP

Протоколы полевых устройств:

- Modbus RTU
- Modbus TCP / IP
- M-Bus

Интерфейс сервера: OPC

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



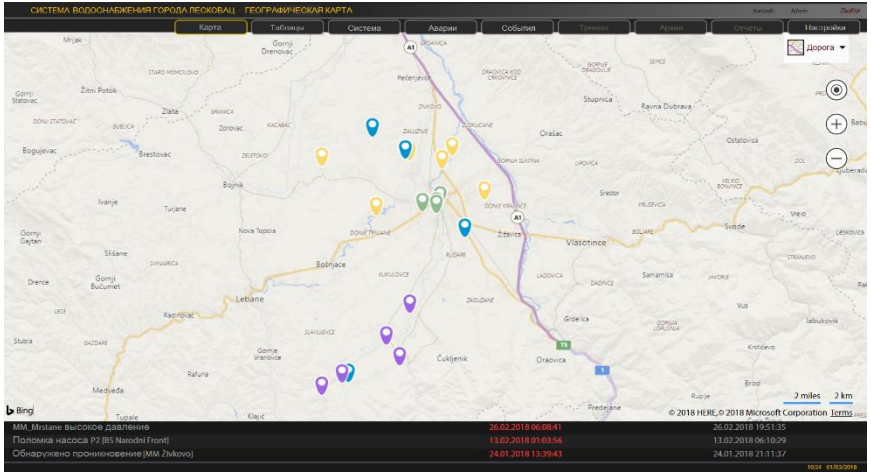
Комита
ГРУППА КОМПАНИЙ

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ. МОНИТОРИНГ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ.

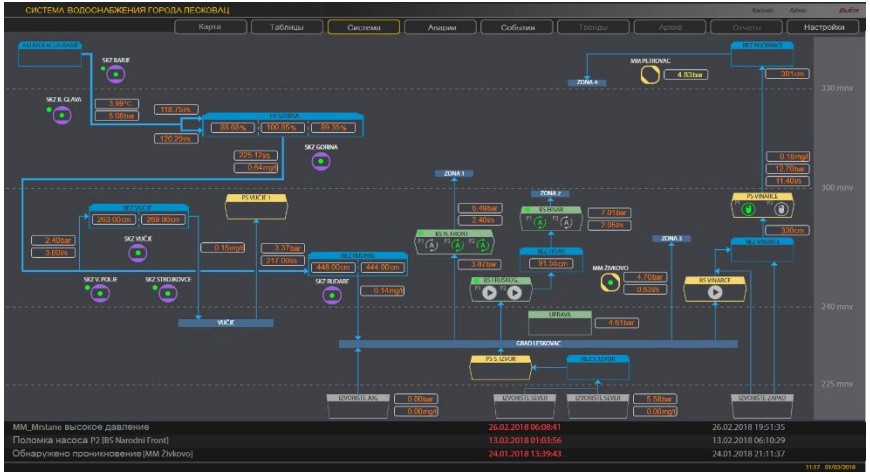
Применение решения на объектах ТЭК

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ. МОНИТОРИНГ ВОДОКАНАЛА.

Применение решения на объектах ЖКХ – мониторинг объектов городского водоснабжения

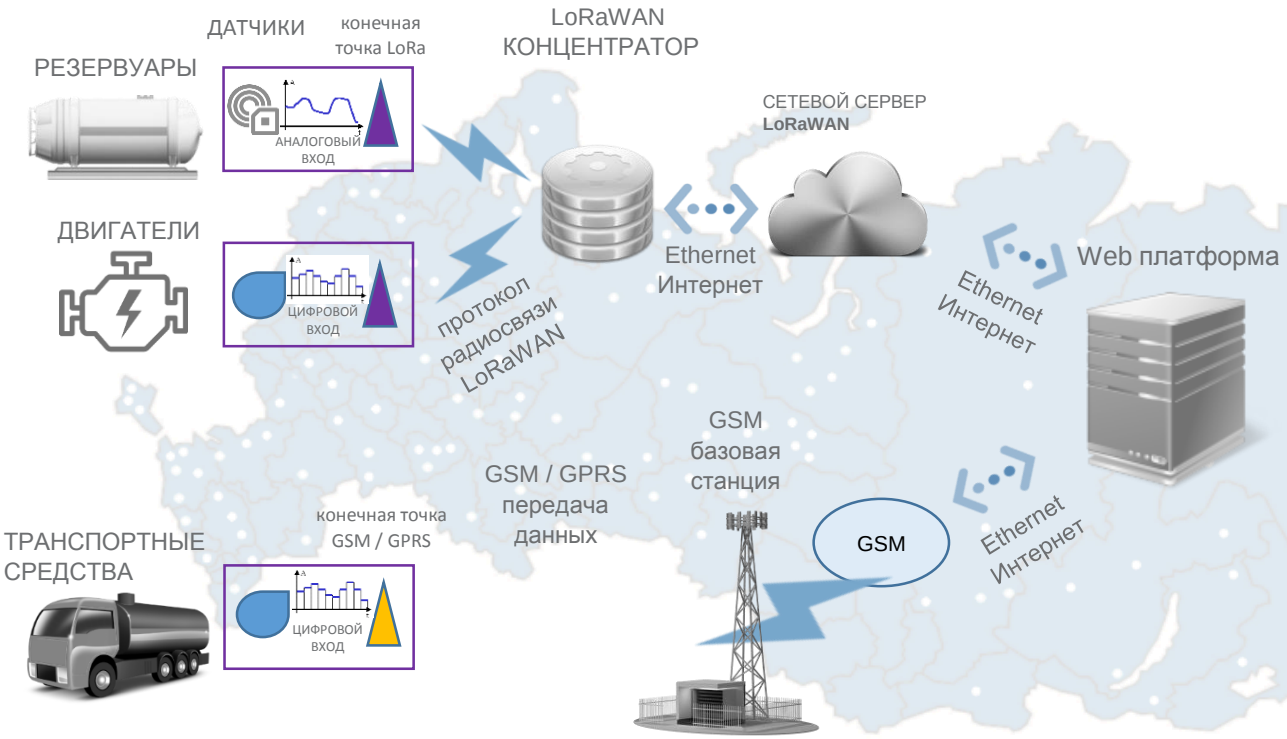


Визуализация объектов на карте



Визуализация схемы водоснабжения

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ . КОНТРОЛЬ РАСХОДА ТОПЛИВА ДГУ.



1. Анализ и оценка технического состояния дизель генераторных установок

2. Система организации и планирования технического обслуживания

3. Система планирования закупок МТР

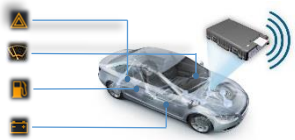
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ. МОНИТОРИНГ АВТОТРАНСПОРТА

Представляет информацию:

- Текущее местоположение, скорость, статус (вождение,остановка)
- Подробную историю событий

  (километраж, остановки, контроль заданий водителя с использованием геолокации.)
- Возможность автоматической сигнализации

  (превышение скорости, кража топлива, несанкционированное использование, поломки)
- Анализ данных от бортового компьютера
- Доступ к данным с любых платформ

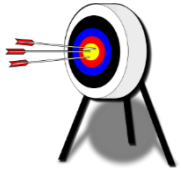


В любое время,
где бы вы ни находились

ПРОБЛЕМНЫЕ ТОЧКИ

Отсутствие квалифицированных кадров

Преимущества очевидны не всем



Объединение систем

Автономность средств измерения

Вандализм

Масштабируемость

Потери информации

Надежность и эффективность

Переносисмотсь ПО

Анализ данных

Самодиагностика

Экономика проекта

КОМИТА
ГРУППА КОМПАНИЙ

Головной офис

Москва, 123290, Россия
1-й Магистральный тупик, д.5А
Бизнес центр «Магистраль Плаза»
Блок С, офис 402
Тел. : +7 (495) 786-63-61
Факс: +7 (495) 989-61-55

www.comitagroup.com
info@comitagroup.com