



Ницца: от автоматизации одного здания до построения умного города

Мягков Роман

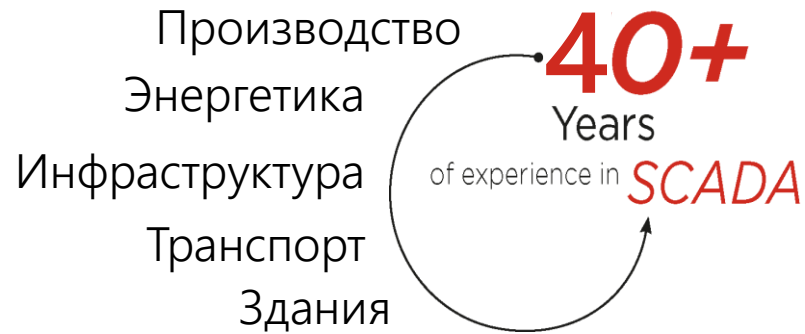
Заместитель генерального директора
PcVue ЦА и Кавказ

LET'S ENGINEER

www.pcvue.com

Платформа PcVue

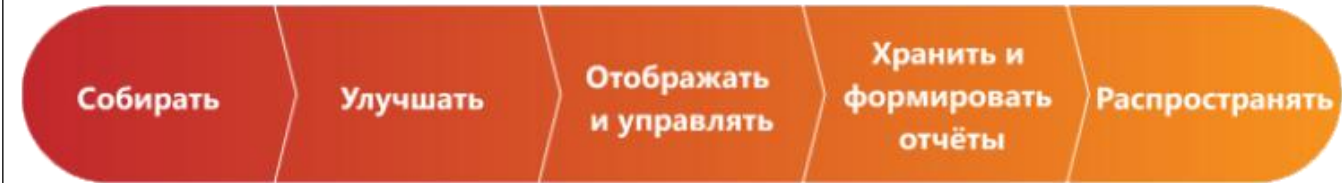
Компания ARC Informatique (Франция)



Глобальный игрок – Локальный подход



Инновационная программная платформа для мониторинга и управления



Простое
подключение

Обработка
данных

НМИ

Дашборды

Веб и
мобильные
решения

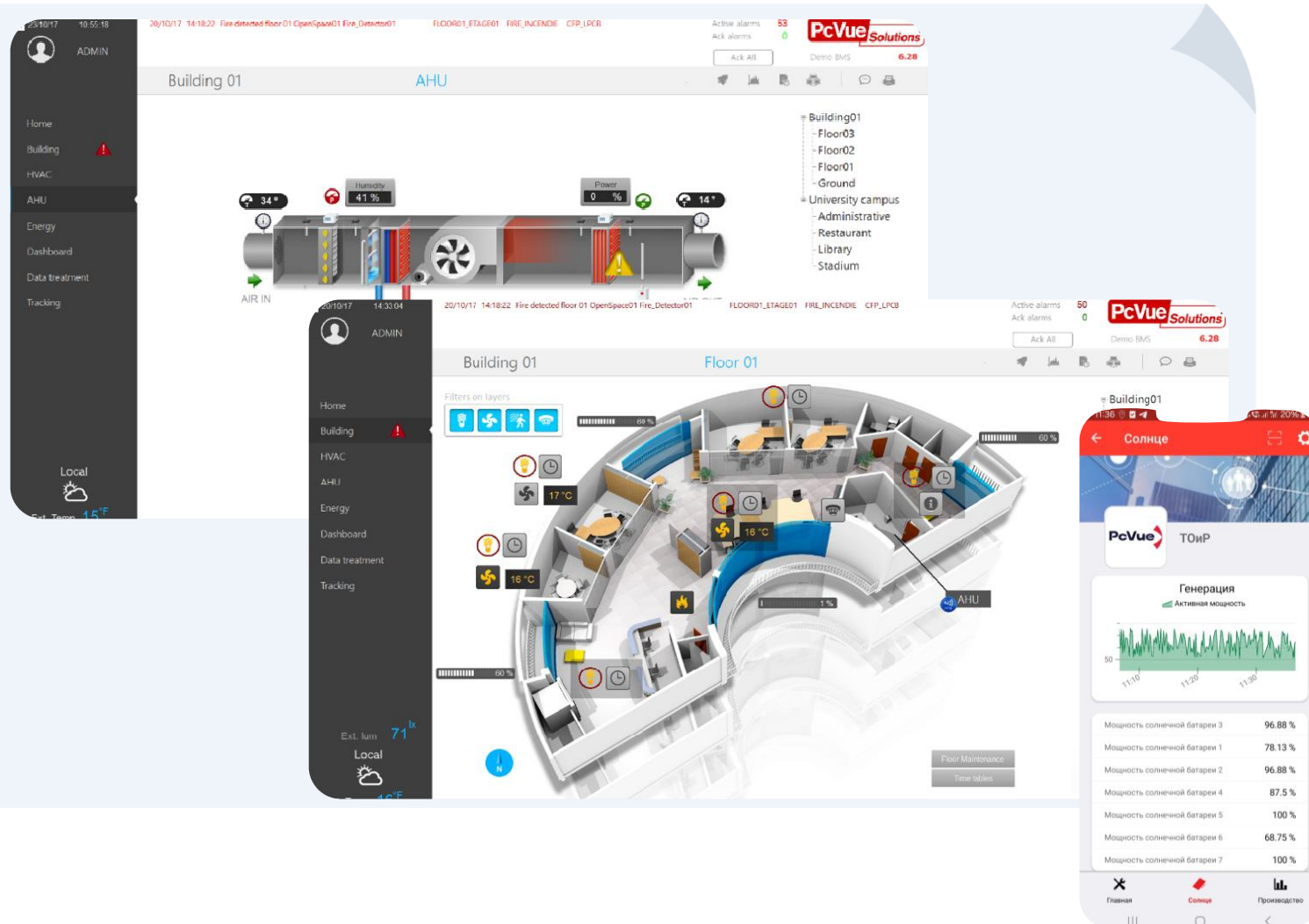


All marks or names of products mentioned in this document are the property of their respective owners.

Предложение PcVue – HMI/SCADA



- ✓ Сбор данных
- ✓ Визуализация и отображение
- ✓ Управление
- ✓ Сигнализация и оповещение
- ✓ Архивация и ведение истории
- ✓ Формирование отчетов
- ✓ Интеграция и с другими системами



Платформа PcVue для умного города



Добро пожаловать в Ниццу
Bienvenue à Nice



Платформа PcVue в НИЦЦЕ

О Ницце:

- Население - 350к
- Площадь - 71,92 кв. км.



Торговый центр



Выставочный зал
Каннского фестиваля



Футбольный
стадион «Альянц
Ривьера»

Школы, спортивные
залы



Трамваи



Аэропорт



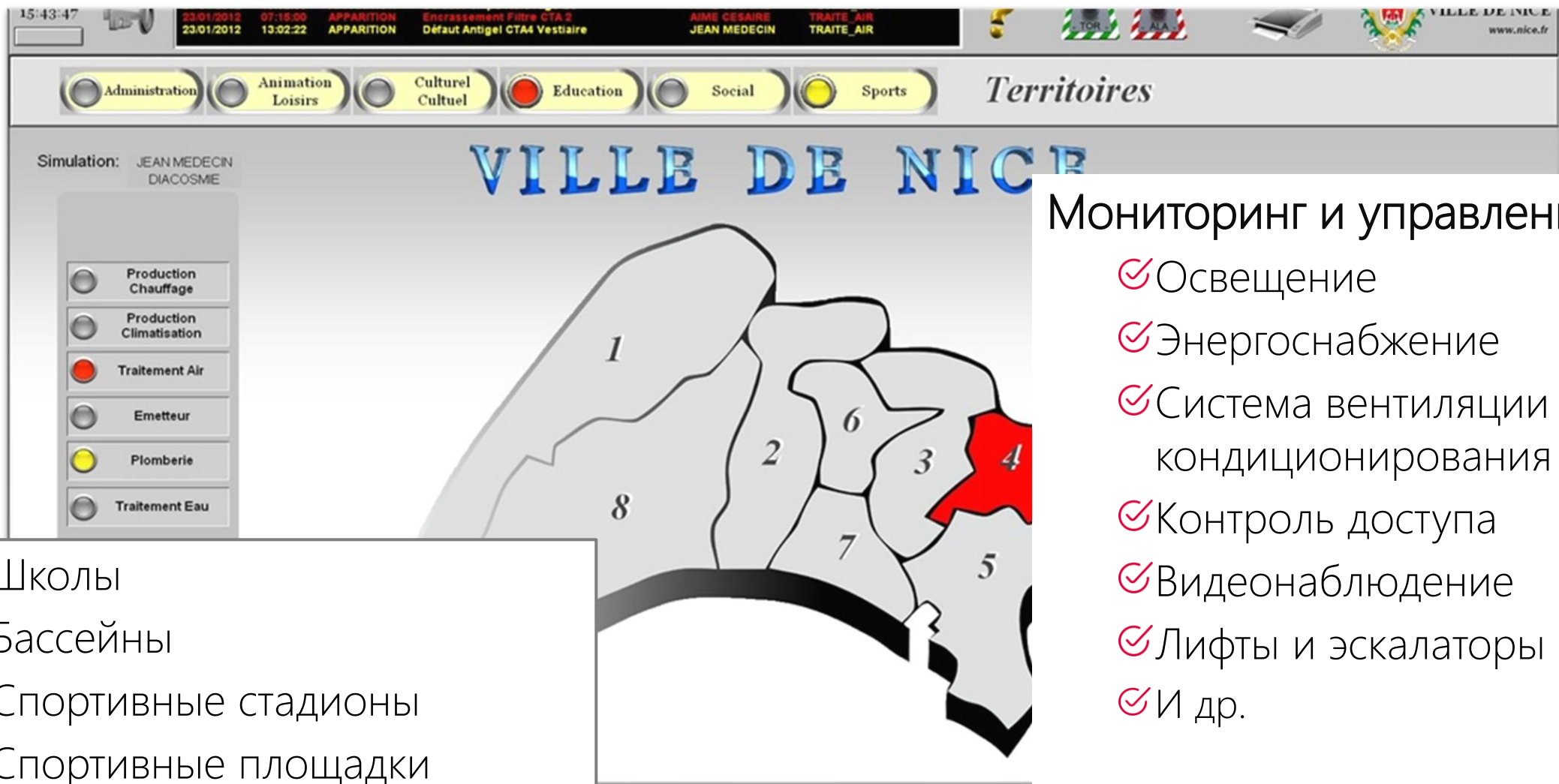
Микро гидротурбинный генератор



Станция очистки воды

PcVue

Здания – Building Management Systems (BMS) PcVue



Мониторинг и управление:

- ✓ Освещение
- ✓ Энергоснабжение
- ✓ Система вентиляции и кондиционирования
- ✓ Контроль доступа
- ✓ Видеонаблюдение
- ✓ Лифты и эскалаторы
- ✓ И др.

- Школы
- Бассейны
- Спортивные стадионы
- Спортивные площадки
- Административные здания

Инфраструктура - Аэропорт Ницца



Полный мониторинг и контроль систем аэропорта:

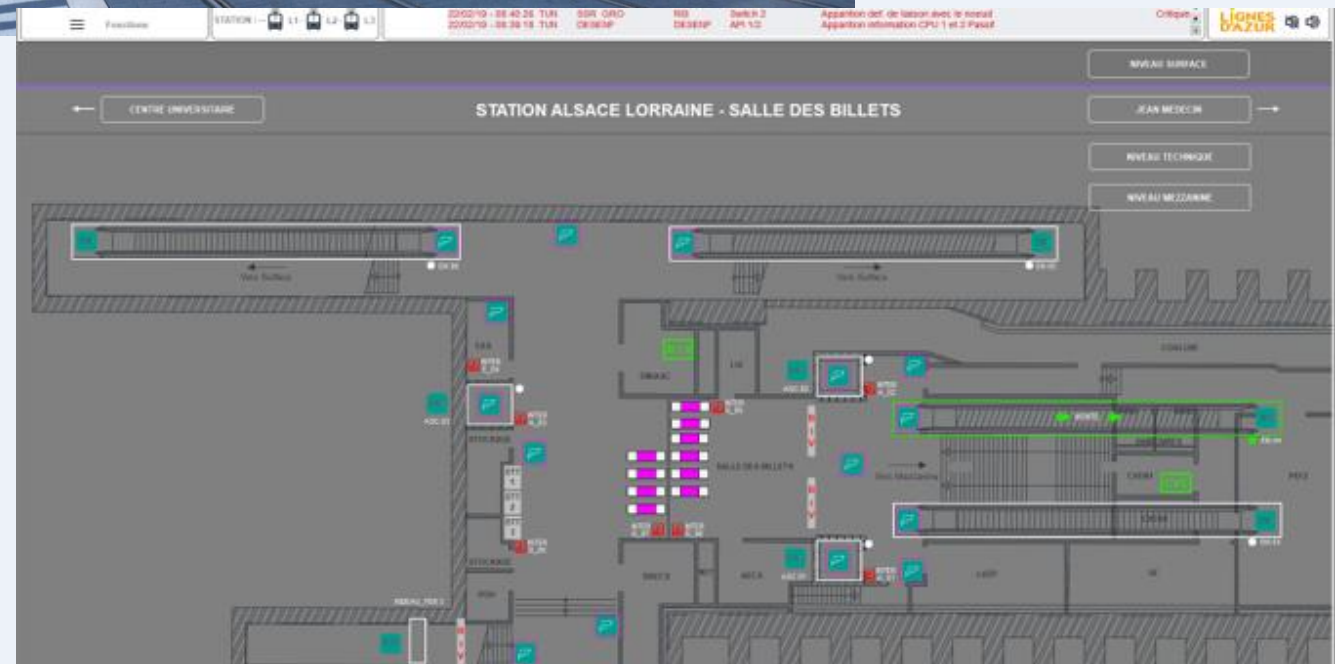
- ✓ Мониторинг электростанций
- ✓ Системы аварийного электроснабжения
- ✓ Воздушные суда на парковках
- ✓ Техническое обслуживание оборудования
- ✓ Системы сортировки багажа
- ✓ Шлюзы и парковки
- ✓ Освещение



Транспорт – Трамваи Ниццы



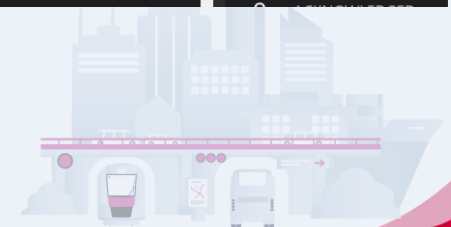
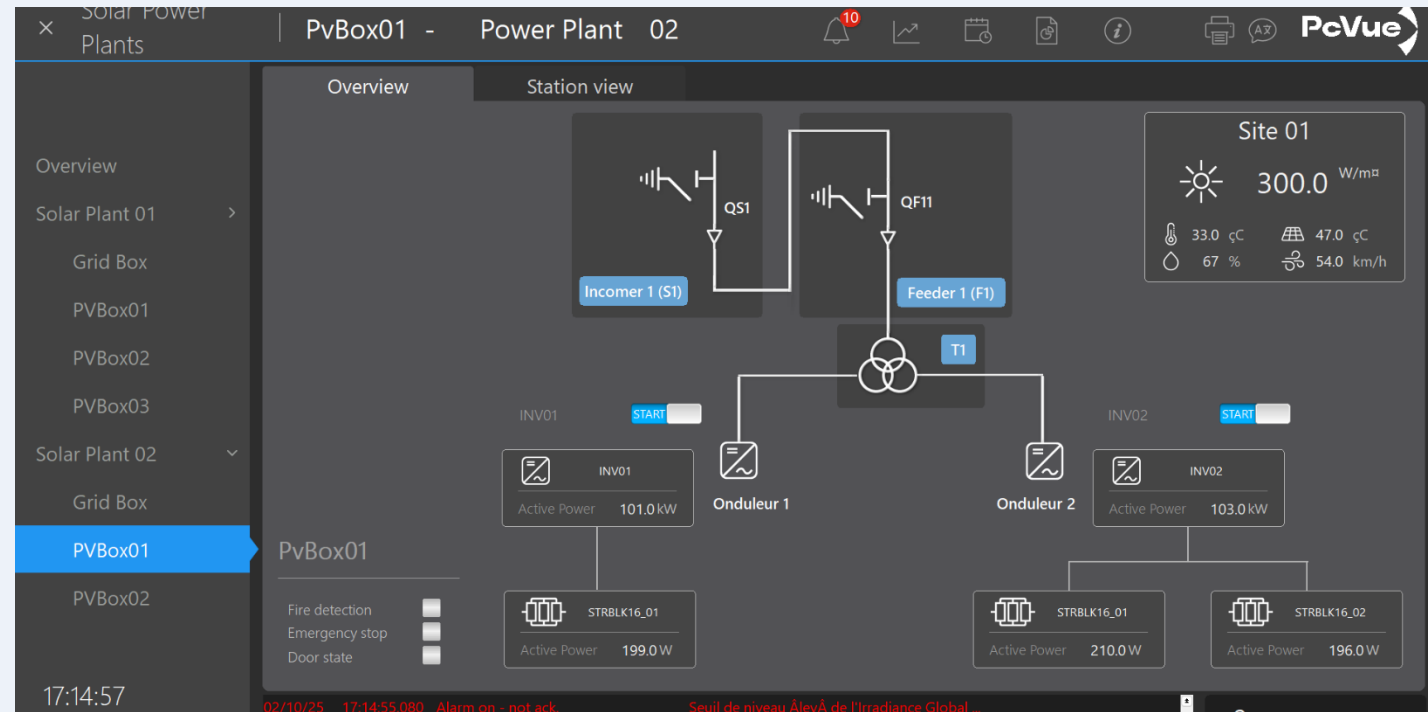
- Мониторинг и управление электроэнергией
- Контроль доступа
- Видеонаблюдение
- Сигнализация
- 33 пассажирские станции
- 17 км линий



Энергетика - Подстанции



- Мониторинг и сбор телеметрии
- Управление коммутационными аппаратами
- Аварийная сигнализация
- Расчет режимных параметров
- Ведение архива и анализ
- Учет электроэнергии
- Формирование оперативной документации



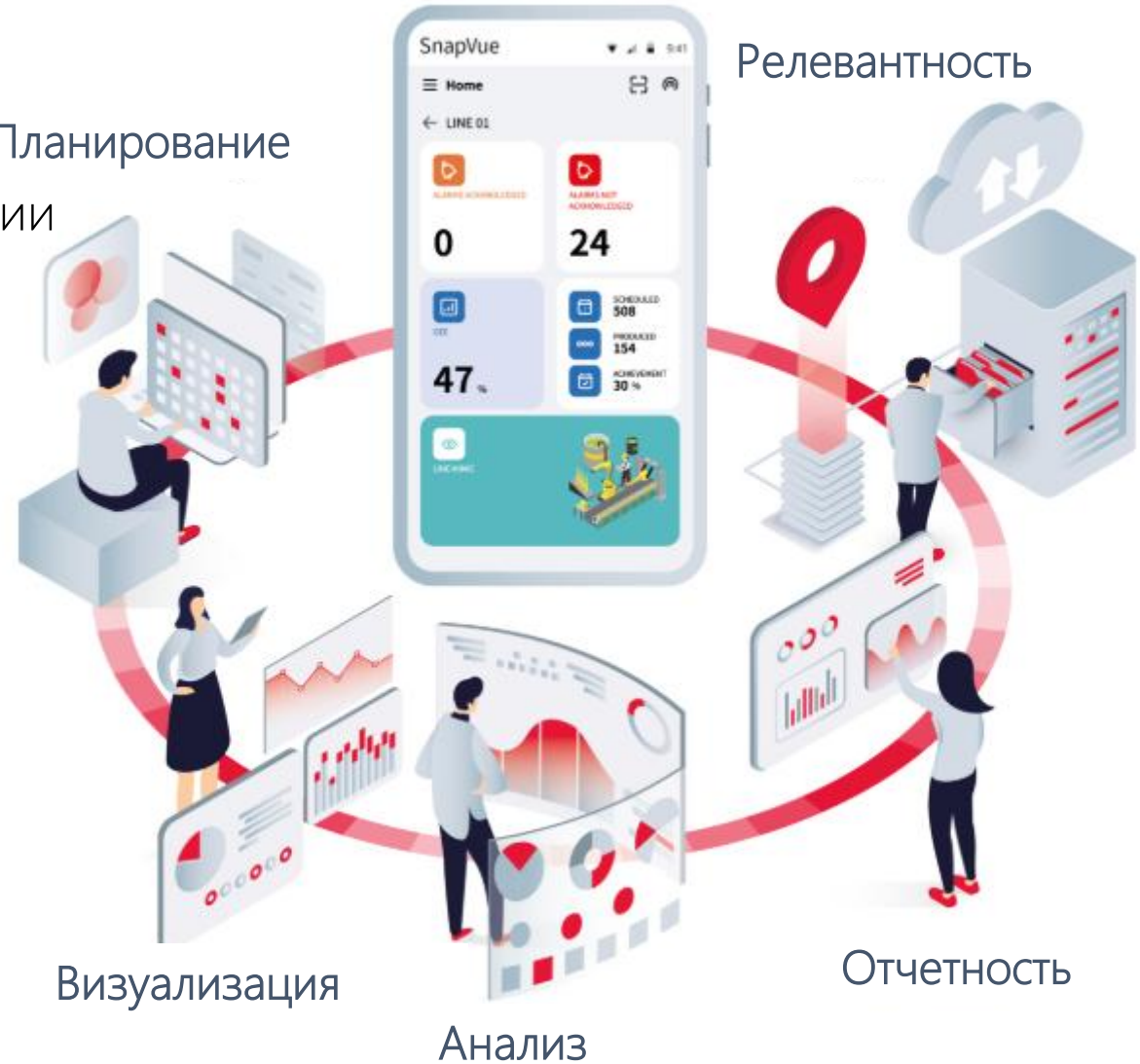
Техническое обслуживание



- ✓ Предоставление необходимой информации в режиме реального времени
- ✓ Постоянная связь с командой и центром управления
- ✓ Умный помощник
- ✓ Настраиваемые чек-листы
- ✓ Автоматическая отчетность
- ✓ Кастомизированные экраны

Планирование

Релевантность



Единая SCADA-система для управления городской инфраструктурой



Что дает внедрение платформы PcVue ?



- ✓ Единая система для мониторинга и управления любыми системами
- ✓ Отчеты и аналитика
- ✓ Своевременное уведомление об авариях



- Оптимизация потребления различных ресурсов от 5% до 40%
- Повышение безопасности и комфортная среда
- Средний срок окупаемости вложений – 3-5 лет





Благодарю за внимание



Роман Мягков

Заместитель генерального директора
PcVue ЦА и Кавказ

r.miagkov@arcinfo.com