

PcVue

# ЛЕГКО ИНТЕГРИРУЕМАЯ SCADA ПЛАТФОРМА



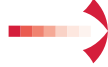
СБОР И  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ



УЛУЧШЕНИЕ



ОТОБРАЖЕНИЕ И  
УПРАВЛЕНИЕ



ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ  
И ФОРМИРОВАНИЕ  
ОТЧЕТОВ



РАЗВЕРТЫВАНИЕ

## Цифровая трансформация легче с PcVue

Платформа PcVue – современное и кибербезопасное решение, созданное на базе новейших технологий. Наша платформа включает набор программных решений для мониторинга и управления широким спектром различных устройств и систем. Благодаря обширным возможностям подключения, PcVue способна собирать большие объёмы исходных данных, обрабатывать их и превращать в полезную, релевантную информацию для оптимизации процессов принятия решений. Встроенные инструменты конфигурирования значительно упрощают процесс разработки и пуско-наладки проектов для конечных заказчиков. Удобный и мощный пользовательский интерфейс PcVue упрощает повседневную работу операторов и сокращает время обучения пользователей.



### SCADA ПЛАТФОРМА PcVue

#### КРАТКИЙ ОБЗОР



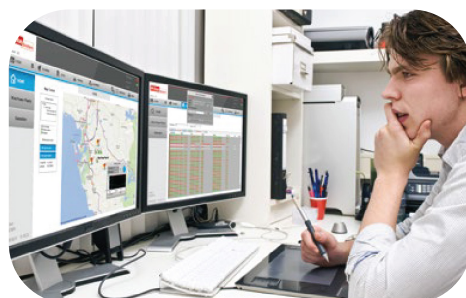
# НАШИ РЕШЕНИЯ

Внедрение передовых технологий и функций



## PcVue - HMI/SCADA

Безопасная, надежная и масштабируемая программная платформа, предназначенная для управления любыми подключёнными системами и устройствами.



## WebVue - Веб HMI

Встроенный веб-клиент на основе HTML5 для управления процессами с любого устройства через подключение к сети Интернет или интранет.



## EmVue - Энергомониторинг

Программный продукт для расчёта энергетических данных и KPI, помогающий анализировать и отслеживать потребление энергии.



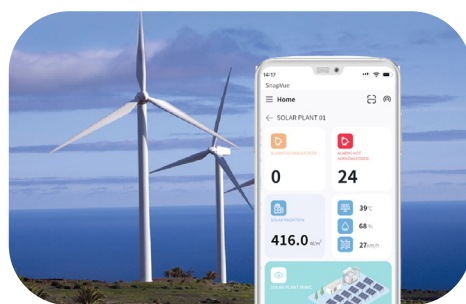
## SnapVue - Цифровой помощник

Мобильное приложение, предоставляющее релевантную информацию оперативным сотрудникам в зависимости от их местоположения и зоны ответственности. Поддержка геолокации, чат-ботов, виджетов, обмена сообщениями и пр.



## TouchVue - Менеджер оповещений

Мобильное приложение для оповещения о событиях и тревогах.



## FrontVue - Тонкий клиент HMI

Графический пользовательский интерфейс для мониторинга и управления в режиме реального времени. Основан на технологии OPC.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СИСТЕМНЫХ ИНТЕГРАТОРОВ



## НАШИ УСЛУГИ

### ПОЛНАЯ ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ



ОНЛАЙН И ОФФЛАЙН  
ОБУЧЕНИЕ



ПРЕДПРОЕКТНОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА








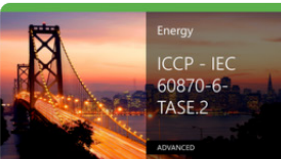


## **PcVue АКАДЕМИЯ**

### Онлайн платформа для обучения

Мы предлагаем платформу обучения для всех, кто хочет освоить работу с PcVue!

PcVue Академия — это набор тренингов, посвященных различным техническим аспектам работы в программах. Студенты академии самостоятельно осваивают материалы и, при необходимости, получают технические консультации наших специалистов.

 <p>Smart Bots</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: AT, AC, NK</p> <p>Categories: Mobility</p>	 <p>IEC 60870-5-101 &amp; 104</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: AC, FB, GC</p> <p>Categories: Data acquisition</p>	 <p>Video Monitoring</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: AC, WQ, NK</p> <p>Categories: HMI design</p>	 <p>Application Architect - Basics</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: FB, AC, HG</p> <p>Categories: Basics</p>
 <p>Application Architect - Import/Export</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: FB, AC, HG, PG</p> <p>Categories: Advanced</p>	 <p>BIM - Building Information Modeling</p> <p>50% completed</p> <p>Trainers: AC, FLC, NK, AT</p> <p>Categories: HMI design</p>	 <p>Open Charge Point Protocol - OCPP</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: AC, DC</p> <p>Categories: Data acquisition</p>	 <p>ICCP - IEC 60870-6-TASE.2</p> <p>Subscribed</p> <p>Trainers: AC, GC</p> <p>Categories: Data acquisition</p>

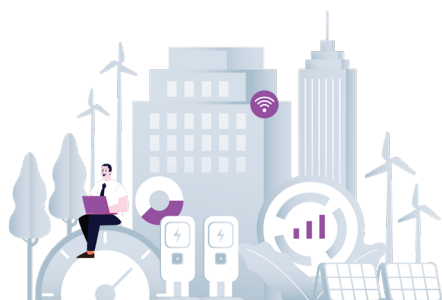
Наши клиенты должны иметь быстрый и понятный доступ к информации по работе с платформой PcVue. Наши специалисты всегда готовы ответить на ваши вопросы и поддержать на всех этапах реализации проектов.



# УМНЫЕ ЗДАНИЯ (BMS)



Бизнес-центры, промышленные объекты, больницы, аэропорты, вокзалы, автостоянки, торговые центры, университеты и т. п.



Благодаря мониторингу и управлению здания становятся более комфортными и безопасными!

- ✓ Централизованное управление инженерными системами одного или нескольких зданий
- ✓ Обеспечение безопасности и комфортного пребывания в здании(ях)
- ✓ Поддержание надлежащего функционирования и эффективного обслуживания оборудования
- ✓ Быстрое реагирование при возникновении аварийных ситуаций
- ✓ Интуитивно понятное и интерактивное графическое представление здания для пользователей
- ✓ Повышение энергоэффективности здания(й)



## ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (ЦОД)



Единая платформа для  
технического управления ЦОДами

- ✓ Централизованное управление от одного компьютерного зала до нескольких центров обработки данных
- ✓ Мониторинг и управление инженерными системами ЦОДов
- ✓ Управление и анализ электрооборудования
- ✓ DCIM, интеграция ИТ-инфраструктур: сети, охлаждение стоек, центральные блоки/серверы, показатели производительности и т. д.
- ✓ Обеспечение надлежащего функционирования и устойчивости оборудования за счет эффективного обслуживания
- ✓ Открытая и масштабируемая платформа, адаптирующаяся к изменениям с меньшими затратами
- ✓ Соответствие требованиям вашего объекта: от Tier 1 до Tier 4, и стандартам ISO 27001, ISO 14001 и ISO 50001





# ЭНЕРГЕТИКА



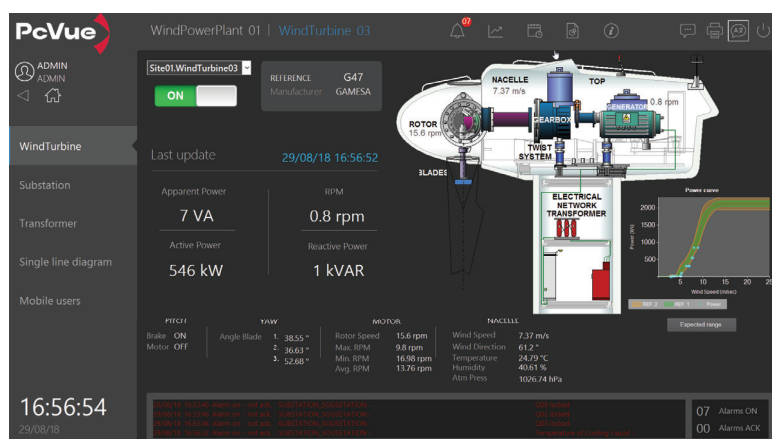
Возобновляемая энергетика, атомная энергетика, теплоэнергетика, автоматизация подстанций



Множество объектов энергетики по всему миру работают под управлением PcVue



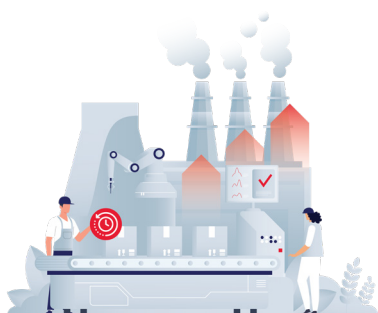
- ✓ Контроль объектов в режиме реального времени, управление тревогами и событиями
- ✓ Встроенная поддержка стандартов IEC 61850, сертифиц. DNV-GL (вкл. поддержку IEC 61400-25 для ветряных электростанций и распределенных энергоресурсов (DER)), IEC 60870, IEC 61400-25, DNP3, IEC, IEC, IEC
- ✓ Надежный контроль и управление системами производства энергии
- ✓ Надежные, масштабируемые и безопасные архитектуры - от одной станции до резервируемых распределенных систем
- ✓ KPI и дашборды



## ПРОИЗВОДСТВО

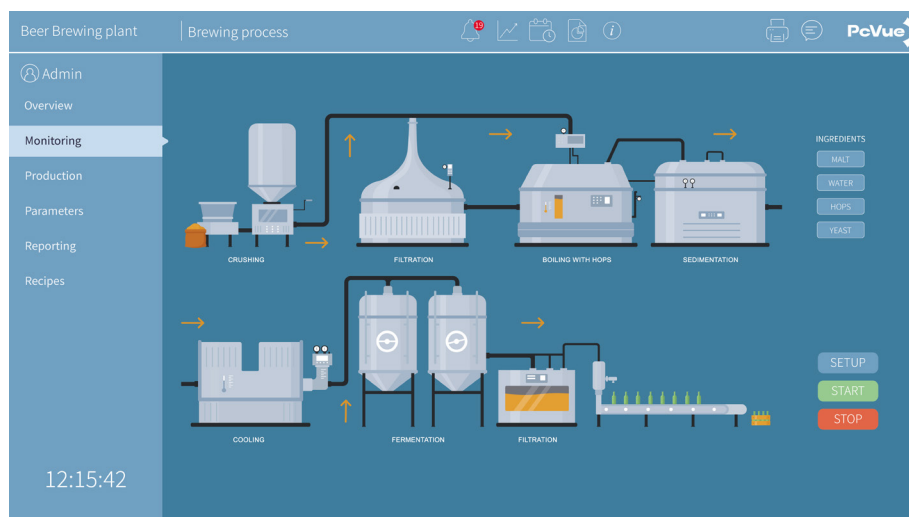


Решения для промышленности



Уникальная платформа способная адаптироваться к любым изменениям. Готова к вызовам Индустрии 4.0

- ✓ Мониторинг и управление любыми промышленными установками
- ✓ Подключение разнородных устройств и стандартизация режимов работы
- ✓ Обеспечение непрерывной работы производства
- ✓ Управление авариями, просмотр графиков трендов, анализ событий из диспетчерской и с мобильных устройств
- ✓ Инструменты для самостоятельного обслуживания системы на предприятии
- ✓ Совместимость с другими системами предприятия: ERP, CMMS, Quality, IT
- ✓ Поддержка стандарта 21 CFR 11



# ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Аэропорты, порты, вокзалы, туннели, мосты, автомагистрали и т. п.

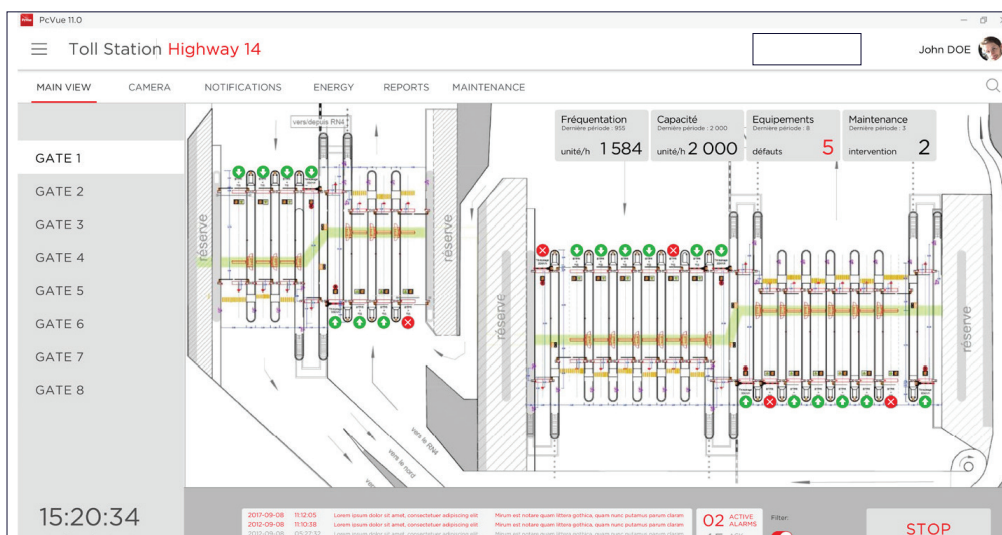


РcVue под силу контролировать любые инфраструктурные объекты



- ✓ Мониторинг и управление различными техническими системами и оборудованием
- ✓ Удобное техническое обслуживание с применением мобильных приложений
- ✓ Обеспечение безопасности людей
- ✓ Простая масштабируемость системы

- ✓ Управление тревогами и событиями
- ✓ Интеграция видео и домофонных систем
- ✓ Управление архивированием и восстановлением данных



## ТРАНСПОРТ

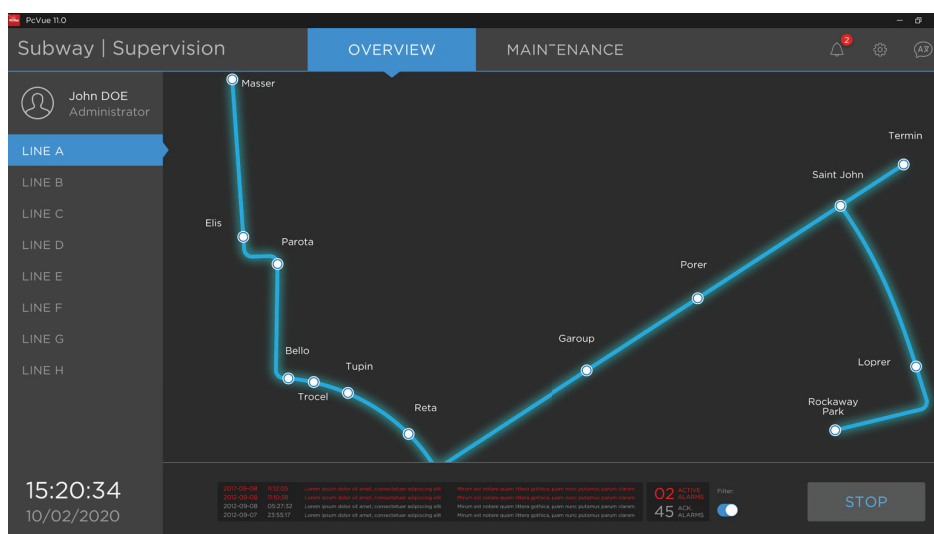


Поезда, метро, трамваи, автобусы, электромобили



PcVue обеспечивает высокодоступную систему мониторинга для любого вида транспорта

- ✓ Мониторинг и управление различными видами транспорта в режиме реального времени
- ✓ Обеспечение безопасности людей
- ✓ Мобильные решения для оперативного персонала
- ✓ Инструменты анализа и обработки данных (архивирование, тренды...)
- ✓ Специальные библиотеки для быстрой разработки и масштабирования проектов
- ✓ Соблюдение нормативных требований



# УСТОЙЧИВАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Производство, распределение и очистка воды

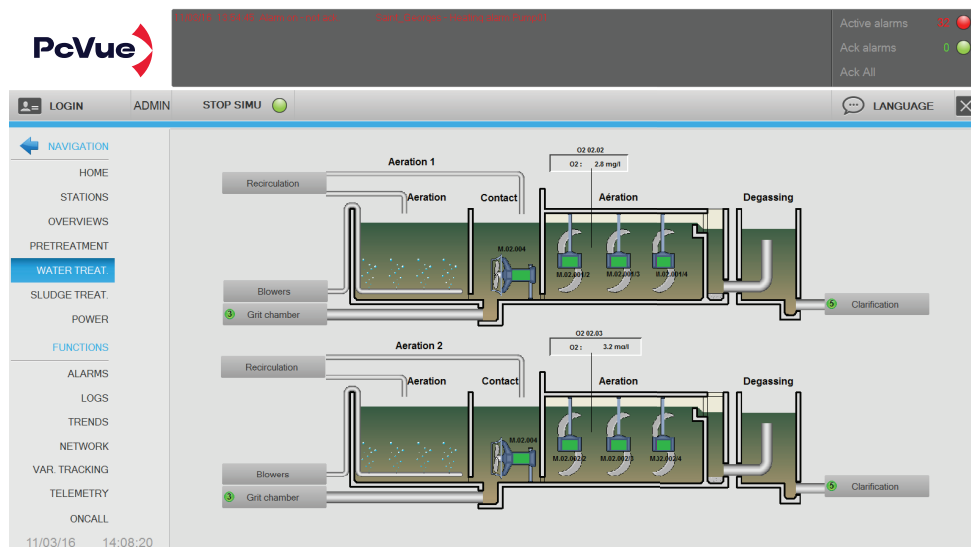


PcVue вносит свой вклад в развитие «зеленых городов», оптимизируя процессы водоподготовки



- ✓ Универсальная платформа для всех видов систем водоснабжения
- ✓ Соответствие требованиям и стандартам
- ✓ Инструменты обработки данных и отчетности

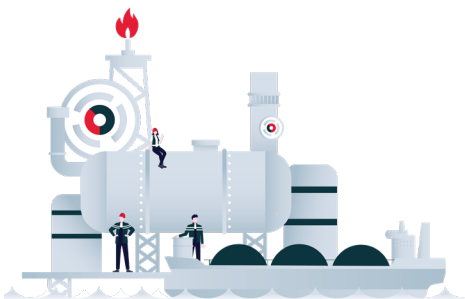
- ✓ Мобильные решения для технического обслуживания и ремонта
- ✓ Повышение производительности и качества обслуживания
- ✓ Специализированные библиотеки объектов



## НЕФТЬ И ГАЗ



Платформа для мониторинга и контроля в нефтегазовой отрасли



PcVue повышает безопасность



- ✓ Надежная платформа для точного мониторинга и управления в режиме реального времени
- ✓ Соответствие требованиям SIL2, SIL3
- ✓ Точность обработки и представления данных
- ✓ Цифровой помощник и 3D мнемосхемы для удобства обслуживания систем
- ✓ Легкая масштабируемость проектов
- ✓ Поддержка отраслевых протоколов и стандартов





# ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА С ОТКРЫТЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ

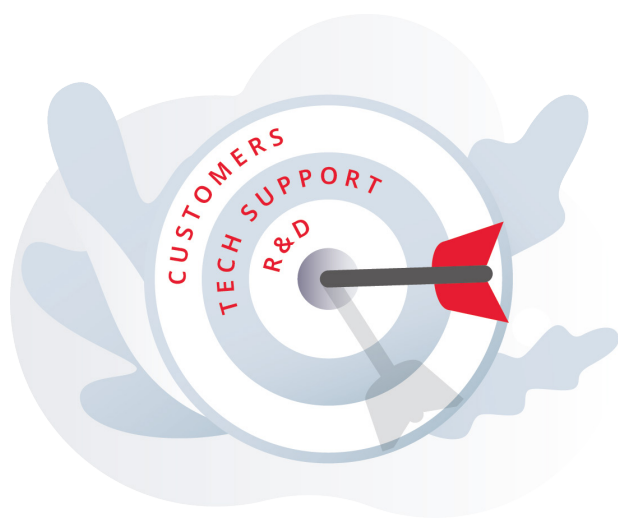
Более 40 лет компания ARC Informatique разрабатывает программную платформу PcVue для управления и мониторинга, всегда используя актуальные и современные технологии. Решения PcVue успешно применяются в управлении инженерными системами зданий, энергетике, транспорте, инфраструктуре, производстве и в других отраслях промышленности.

Сегодня компания имеет 16 локальных офисов, расположенных по всему миру. Наша команда насчитывает более 160 опытных специалистов.

Благодаря локальному присутствию, мы оперативно и качественно обеспечиваем поддержку наших клиентов. Сертификаты ISO 9001, 14001 и 27001 подтверждают наше стремление к высоким стандартам качества, устойчивости и безопасности на всех этапах разработки — от концепции до финальной реализации проектов.

## КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Всегда на связи с клиентами. Отдел R&D готов помочь в создании и адаптации любых решений. Качественная техническая поддержка.





## ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА



ARC Informatique is ISO 9001,  
ISO 14001 and 27001 certified



BACnet is a registered trademark of ASHRAE. ASHRAE does not endorse, approve or test products for compliance with ASHRAE standards. Compliance of listed products to the requirements of ASHRAE Standard 135 is the responsibility of BACnet International. The BTL logo is a registered trademark of BACnet International.

## ГЛОБАЛЬНЫЙ ИГРОК С ЛОКАЛЬНЫМ ПОДХОДОМ

16 ЛОКАЛЬНЫХ ОФИСОВ

50+ ДИСТРИБЬЮТЕРОВ

200+ МЕСТНЫХ СИСТЕМНЫХ ИНТЕГРАТОРОВ

### РcVue Кавказ и Центральная Азия

0043, Армения, Ереван,  
ул. Араратян, 82, офис 11

+374 96 56 58 88

+7 812 648 67 60

info\_cis@pcvuesolutions.com

www.pcvue.com