

Программные продукты Citect для автоматизации производства



СОБЫТИЕ

В октябре в Москве прошла VI международная конференция "Новейшие разработки Citect – основа эффективных систем автоматизации производства и объектов инфраструктуры", организованная компанией "РТСофт", эксклюзивным дистрибьютором Citect в России, Белоруссии и Казахстане.

Компания Citect является разработчиком высококачественных программных решений для рынка автоматизации по всему миру на протяжении 40 лет и входит в пятерку ведущих компаний – поставщиков SCADA-систем. Доля рынка, занимаемого компанией, непрерывно растет и в настоящий момент составляет 11 % от мирового. Партнерская сеть компании Citect насчитывает более 800 компаний по всему миру, одним из ключевых партнеров в течение уже 10 лет является компания "РТСофт".

На сегодняшний день компания "РТСофт" предлагает на российском рынке следующую программную продукцию Citect: CitectSCADA, CitectFacilities и CitectSCADA Reports, уникальные возможности новых версий которых были представлены на конференции.

CitectSCADA – полнофункциональная система мониторинга, управления и сбора данных. Сис-

тема способствует сокращению производственных и совокупных издержек, увеличению нормы прибыли, обеспечивает оптимизированную систему управления проектом и эффективную организацию работы персонала.

CitectFacilities – приложение для автоматизации зданий, систем жизнеобеспечения сооружений и объектов ЖКХ, которое позволяет оптимизировать энергопотребление, повысить надежность системы безопасности и производительность труда, снизить эксплуатационные издержки.

CitectSCADA Reports – мощная и простая в использовании система сбора данных и генерации отчетов, обеспечивающая мгновенный доступ к данным и гарантирующая сохранность информации.

Кроме того, на конференции был представлен комплекс Citron, разработанный на базе современных промышленных компьютеров и SCADA-системы Citect и предназначенный для мониторинга и диспетчеризации производственных и технологических процессов. Комплекс Citron характеризуется высокой производительностью и простотой использования. Разработанный специально для промышленных условий эксплуатации, Citron соответствует всем необходимым стандартам и имеет длительный жизненный цикл.

С примерами внедрения программного обеспечения Citect участники конференции позна-

комил Томас Хинингер (Thomas Hinninger), директор по развитию бизнеса Citect в Европе, который рассказал также об истории компании и развитии ее партнерских отношений с "РТСофт".

На конференции прозвучал также доклад Андрея Мурашева, директора центра аппаратно-программных средств "РТСофт", о современных информационных системах как основе эффективного управления производством и объектами инфраструктуры.

Александр Баранов, директор Citect по восточной Европе, обрисовал перед собравшимися перспективы развития программного обеспечения и рассказал им о внедрении Citect за рубежом. "Решения Citect, – отметил Александр, – применяются в самых различных отраслях, например, на их основе были реализованы такие проекты, как разработка надежной и безопасной системы дозаправки в аэропорту Гуангжоу (Китай); автоматизация алмазной шахты Argyle (Австралия), являющейся крупнейшим мировым поставщиком алмазов, и многие другие".

Опытом внедрения программного обеспечения Citect в России на конференции поделились партнеры "РТСофт" – инженеринговые компании "Информсвязь" и "ЭкоПрог" (Москва), а также ФГУП "Горно-химический комбинат" (Красноярский край).

В рамках прошедшего мероприятия были подведены итоги кон-

курса на лучшее приложение на базе программного обеспечения Citect. В номинации "Лучшее приложение Citect в промышленной автоматизации" приз достался Леониду Синицкому, представителю ФГУП "Горно-химический комбинат", а в номинации "Лучшее приложение Citect в автоматизации зданий и объектов ЖКХ" – Игорю Солодкину (компания "ЭкоПрог"). Компания "ЭкоПрог" была также отмечена в номинации "Лучший партнер 2008 года".

На конференции участникам была предоставлена возможность в неформальной обстановке обсудить программное обеспечение Citect с сотрудниками "РТСофт" и представителями Citect.

"Ежегодные конференции Citect – это хорошая возможность рассказать нашим партнерам и заказчикам о новых разработках компании Citect, встретиться с нашими поставщиками, – комментирует данное мероприятие Татьяна Самойлова, менеджер по маркетингу компании "РТСофт". – Программа дня включала в себя доклады специалистов, которые непосредственно участвуют в разработке и внедрении новых технологий. Подобные мероприятия позволяют нам совместно с партнерами успешно решать задачи автоматизации производства и объектов инфраструктуры различного уровня сложности, возникающие на российских предприятиях".



НОВОСТИ

Новые возможности комплекса SMART-WAMS

Компания "РТСофт" расширила область применения комплекса SMART-WAMS, регистратора переходных процессов, используемого в системе мониторинга переходных режимов. Новые возможности комплекса SMART-WAMS позволяют производить он-лайн-ретрансляцию данных в соответствии с международным стандартом С37.118, что позволит в будущем создавать системы сбора данных нового поколения для диспетчерских центров и систем технологического управления.

Регистратор SMART-WAMS был разработан ЗАО "РТСофт" совместно с ОАО "СО ЕЭС" и ЗАО "Институт Энергетических Систем" и предназначен для мониторинга параметров электрической сети в пределах контролируемого объекта и передачи данных в диспетчерский пункт по каналам связи. Высокое быстродействие и точная привязка к астрономическому времени позволяют детально исследовать переходные процессы энергосистемы, выявлять низкочастотные колебания и производить прямые измерения разности углов фаз напряжений между объектами.

Комплексы SMART-WAMS устанавливаются на крупных энергетических объектах: электрических станциях и электрических подстанциях различного класса напряжения.

Основной комплекс SMART-WAMS являются многофункциональные измерительные преобразователи МИП-02 серии 10. МИП-02 представляют собой микропроцессорные измерительные устройства с прямым вводом, которые подключаются непосредственно к измерительным цепям тока и напряжения и обеспечивают измерение всех основных параметров трехфазной элект-

рической сети. Особенность МИП-02 серии 10 состоит в возможности измерения параметров трехфазной сети на интервале от 20 мс.

Компания "РТСофт" в своей работе следует международным стандартам в области электроэнергетики и стремится постоянно улучшать качество выпускаемых решений. Регистратор переходных процессов SMART-WAMS с улучшенными характеристиками позволит получать более полную и наглядную информацию на диспетчерских пунктах и создавать системы управления реального времени.

"РТСофт" награжден сертификатом "Шнейдер Электрик"

Компания "РТСофт" получила сертификат ЗАО "Шнейдер Электрик" за развитие и внедрение инновационных решений.

"Компании связывают давние и прочные партнерские отношения, — комментирует Анна Нестерова, директор по маркетингу ЗАО "РТСофт". — Компания "РТСофт" поддерживает высокие стандарты качества профессиональной деятельности и предлагает инновационные и конкурентоспособные решения, выполненные на базе программно-аппаратных средств "Шнейдер Электрик".

Награждение состоялось на ежегодном форуме системных интеграторов, который проводился в конце сентября 2009 года в подмосковном отеле "Фореста Фестиваль Парк".

В ходе конференции компания "Шнейдер Электрик" познакомила участников с основными задачами и планами развития на 2010 год Управления автоматизации технологических процессов, подвела итоги первого полугодия по направлению системной интеграции и произвела обзор новинок средств автоматизации.

Citect
Real-time Intelligence

CitectSCADA
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И СБОРА ДАННЫХ

- Клиент-серверная архитектура
- Бесплатная среда разработки
- Широкий выбор встроенных драйверов
- Резервирование устройств и каналов данных
- Внесение изменений в проект в режиме реального времени
- Поддержка кластерной архитектуры
- Система учета доступа, интегрированная с Microsoft Windows
- Встроенный язык программирования CiCode

CitectFacilities
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ ЖКХ

- Встроенный набор специализированных драйверов
- Централизованный контроль доступа
- Открытая архитектура
- Многоуровневая система резервирования
- Гибкая масштабируемость
- Простые и удобные средства управления системой

CitectSCADA Reports
МОЩНАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ГЕНЕРАЦИИ ОТЧЕТОВ

- Получение данных от различных SCADA-систем и СУБД
- Встроенное хранилище данных на базе MS SQL 2005
- Отчеты и решения, созданные без специальных навыков
- Доступ к текущим и архивным данным в любое время
- Хранение данных в открытом формате
- Формирование отчетов по запросу
- Высокое быстродействие чтения и записи данных

ЗАО «РТСофт» является эксклюзивным дистрибьютором компании Citect в России, Беларуси и Казахстане и обеспечивает техническую и информационную поддержку всей предлагаемой линейки продуктов

RTSoft
ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

105037, Москва,
ул. Никитинская, 3
тел.: (495) 967-1505
(495) 742-6828
факс: (495) 742-6829
e-mail: rtsoft@rtsoft.ru
www.rtsoft.ru