

Конференция



20 октября 2011 года в ТГК «Измайлово» прошла VII международная конференция «Передовые решения и инновации Citect». Организатором конференции выступила компания «РТСофт», официальный дистрибьютор Citect в России.

Открыла деловую программу конференции Салли Гарнер (Sally Garner), продуктовый менеджер SCADA компании Schneider Electric Australia (Citect). В своем обзорном докладе она рассказала о современном положении ПО Citect на рынке автоматизации, предлагаемых продуктах и особенностях обновленных версий. В последующих выступлениях Салли Гарнер рассмотрела перспективы развития программного обеспечения Citect (Roadmap-2012) и сделала обзор крупнейших внедрений SCADA-систем в мировой практике. Кроме того, она акцентировала внимание аудитории на некоторых технических особенностях использования ПО Citect и дала ряд рекомендаций по лучшей разработке проектов.



Специалисты компании «РТСофт» в своих выступлениях раскрыли различные аспекты работы ПО Citect. В частности, Николай Соболев, руководитель сектора продуктового менеджмента, рассказал о взаимодействии CitectSCADA и CitectHistorian V4.30. Алексей Пичугин, специалист технической поддержки ПО Citect, провел демонстрацию CitectHistorian, Александр Сидоров, продакт-менеджер, представил обзор решений Kerware на базе технологии OPC.

Кроме того, на конференции прозвучали доклады:

- Опыт внедрений ПО Citect в проектах, осуществленных ЗАО «РТСофт» в России.
- Аппаратные решения Kontron на базе Citect с длительным жизненным циклом и сервисы по их индивидуальной разработке.
- Представитель компании «ЭкоПрог», партнера ЗАО «РТСофт», Игорь Солодкин выступил с докладом, в котором поделился собственным опытом внедрения программного обеспечения Citect в России.

Итоги конкурса

В рамках конференции были подведены итоги традиционных конкурсов «РТСофт» и Citect:

- Лучшим партнером за 2010-2011 год (Best Citect Integration partner) была признана компания **«Вибро-Бит»**.
- В номинации «Лучшее инновационное приложение 2011 года» победила компания **«ЭкоПрог»**.
- Приз за лучшее приложение CitectFacilities в 2011 году достался компании **«Информсвязь»**.



Знаете ли вы, что в CitectSCADA 7.20...

- **Серверы** можно перезагрузить, не прерывая основного процесса обработки данных, что позволяет добавлять и убирать алармы, тренды и отчеты, не останавливая сервер ввода-вывода. Перезагрузка инициируется с помощью Runtime Manager'a или новых функций Cicode.
- **Распределенные серверные службы** могут быть запущены на том же компьютере, что и сервер ввода-вывода.
- **Изменение Cicode-компонентов**, расположенных на странице, больше не требует перезапуска клиента.

Компания «РТСофт» поздравляет Вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Желаем Вам в 2012 году доброго здоровья, успехов и благополучия. Верим, что в наступающем году Ваши мечты обязательно исполнятся и во всех начинаниях Вам будет сопутствовать удача.

Пусть невзгоды и неприятности обходят Вас стороной, а жизнь приносит только радость. Счастья Вам и Вашим близким!

С уважением,
коллектив ЗАО «РТСофт»

Внедрение

Современные технологии на службе искусства

Здание Красноярской краевой филармонии было построено в 1983 году. С тех пор оно капитально не ремонтировалось, поэтому вся внутренняя начинка успела серьезно поизноситься, некоторые элементы и вовсе вышли из строя. Строителям пришлось буквально заново создавать все системы, необходимые для нормального функционирования здания. Существующие ранее в здании филармонии инженерные и слаботочные системы были спроектированы разрозненно, на устаревших материалах и оборудовании и требовали комплексной замены.

Задачу по автоматизации здания взяла на себя компания ООО «ИНФОРМСВЯЗЬ – Инженерные системы», партнер по внедрению Citect. Специалистами фирмы были разработаны и внедрены более 20 систем – безопасности, автоматизации инженерных систем, структурированная кабельная система, локальная вычислительная сеть, система телефонной связи, в том числе беспроводной микросотовой связи DECT, системы освещения и управления освещением, розеточной сети, спецсвязи.



Технологическое решение

Вентиляция и кондиционирование. Siemens S7-200 с модулями EM-277. 27 промышленных контроллеров, объединенных в одну шину Profibus-DP. Двухпроводная шина длиной около 1,5 км с 4 повторителями и 2 шлюзами IE/PB-Link (Profibus – Ethernet). ПО – SimaticNET (с функцией OPC-сервера).

Теплоснабжение вентиляции. Modicon (ModBus). 11 контроллеров, подключенных с помощью шлюзов AnyBus-Profibus в ту же единую шину Profibus (такое проектное решение). С Citect взаимодействует через ПО SimaticNET.

ГВС и теплоснабжение здания. Контроллер Danfoss ECL. OPC-сервер Danfoss. Плюс теплосчетчик ВКТ-7 с OPC-сервером.

Гарантированное бесперебойное электропитание. ИБП GE с SNMP-адаптером плюс ДГУ ModBus.

Управление освещением. EIB. KNX-драйвер.

Пожарная сигнализация и система дымоудаления. «Болид» (РФ). OPC-сервер от компании «Болид».

Охранная сигнализация и контроль доступа. Securiton (Швейцария). OPC-сервер производства ЗАО «Информсвязь Холдинг».

Видеонаблюдение. Panasonic. ActiveX.

Система отчетов. Реализована с помощью MS Reporting Services. Отчеты по событиям в системах, тревогам, действиям операторов, а также по показаниям теплосчетчика ВКТ-7 (почасовые, за сутки, за месяц), предоставляемые в контролируемые организации.

Характеристики проекта Citect:

- 9000 переменных,
- 8500 тревог,
- 260 графических страниц.

Используемые лицензии:

- 2 сервера CitectFacilities 5 000 точек,
- 3 клиента CitectFacilities 5 000 точек.

Интеграция систем в единый диспетчерский пункт:

- пожарная, охранная сигнализация, контроль доступа и видеонаблюдение (OPC, ActiveX),
- инженерные системы (вентиляция и кондиционирование, холодоснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, управление освещением и пр.).

ПО Citect – это гибкая и надёжная SCADA-система, полностью удовлетворяющая задачам управления современным зданием.



Контакты



ЗАО «РТСофт» – официальный дистрибьютор Citect на территории России

Адрес: г. Москва, ул. Никитинская, д.3
Тел.: +7 (495) 967-15-05,
Факс: +7 (495) 742-68-29
www.rtsoft.ru

