

## Новости

### 20.09.2011 – Вышел в свет Service Pack 2 для CitectSCADA V7.20

Новый Service Pack 2 для ПО CitectSCADA версии 7.20 включает в себя целый ряд усовершенствований, которые улучшают устойчивость, производительность и функциональность создаваемых приложений.

Данный service pack относится к следующим трем продуктам, поставляемым в составе CitectSCADA версии 7.20:

- CitectSCADA;
- CitectSCADA Web Server;
- CitectSCADA Internet Display Client.

### 22.08.2011 – CitectHistorian V4.30: новые возможности для эффективного управления предприятием

ЗАО «РТСофт» представляет CitectHistorian 4.30. Теперь он полностью совместим с последними версиями ПО Microsoft и содержит улучшения, касающиеся системы отчетов и общей производительности.

### 18.07.2011 – Обновление матрицы совместимости

Матрица совместимости Citect обновлена с учетом последних версий программного обеспечения Microsoft. Вы можете загрузить новую версию матрицы в разделе «Техническая документация» на сайте [www.scada.ru](http://www.scada.ru).

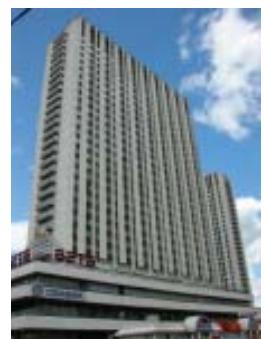
	SCADA	Historian
SCADA	CitectSCADA V7.20 CitectSCADA V7.10 CitectSCADA V7 CitectSCADA V6.1	✓ ✓ ✗ ✗ ✓ ✓ ✗ ✗ ✓ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗
Historian	Historian 4.30 Historian 4.20 CSR 4.1 CSR 4.0 SPA CSR 4.0	✓ ✓ ✓ ✗ ✓ ✓ ✓ ✓ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✓
Connectors	Oracle V8,9,10,11g MS SQL Server 2008 R2 MS SQL Server 2008 MS SQL Server 2005 MS SQL Server 2000 MS MSDE 1.0 MS MSDE 2000 MS SQL 7.0 Intouch V7 iFix V2.x OPC DA V2 & V3 OPC HDA	● ● ● ● ✓ ✗ ✗ ✗ ● ✗ ✗ ✗ ✓ ✓ ✓ ✓ ✗ ● ● ● ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗
Operating Systems	Windows 7 - 32 Bit Windows 7 - 64 Bit Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 - 32 Bit Windows Server 2008 - 64 Bit Windows Vista - 32 Bit Windows Vista - 64 Bit Windows 2003 - 32 Bit Windows 2003 - 64 Bit Windows 2003 R2 - 32 Bit Windows 2003 R2 - 64 Bit Windows XP Windows 2000 Windows Server 2000 Windows NT (SP6)	✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✓ ✗

\*Historian запускается как 32-разрядный процесс

## Конференция

«РТСофт» приглашает на конференцию «Передовые решения и инновации Citect»

20 октября 2011 года компания «РТСофт» приглашает на конференцию «Передовые решения и инновации Citect». Конференция пройдет в ГК «Измайлово» (г. Москва).



### В программе конференции:

- выступление представителя Citect (Австралия), посвященное особенностям обновленных версий продуктов Citect, перспективам развития программного обеспечения Citect (Roadmap 2012) и обзору внедрений SCADA-систем в мировой практике;
- демонстрация CitectHistorian V4.30, надежного средства управления архивными данными предприятия;
- демонстрация решения KEPServerEx, объединяющего CitectSCADA и OPC от Kepware;
- представление примеров внедрений решений на базе ПО Citect на российских предприятиях;
- награждение победителя конкурсов «Лучшее приложение Citect» и «Лучший партнер 2010–2011».

**Регистрация заявок на участие:** Вы можете заполнить анкету на сайте [www.rtsoft.ru](http://www.rtsoft.ru) или отправить письмо в свободной форме (с указанием Ф. И. О., названия организации, должности, контактного телефона и e-mail) по электронной почте [citect@rtsoft.ru](mailto:citect@rtsoft.ru).

**Получить дополнительную информацию о конференции** можно по телефону +7 (495) 967-15-05.

## Конкурс!

### Конкурс «Лучшее приложение Citect»

Компания «РТСофт» объявляет конкурс на лучшее приложение, разработанное с использованием программного обеспечения Citect.

Для участия в конкурсе необходимо предоставить:

- краткое описание проекта (в формате Microsoft Word), в котором используется ПО Citect;
- файлы демоверсии приложения Citect (фрагмент реально действующего приложения, работающего в демонстрационном режиме Citect);
- два изображения экранных форм (мнемосхем, отчетных форм и др.) из приложения Citect в виде файлов формата bmp.

Все перечисленные выше материалы должны быть высланы в виде zip-файла по электронной почте [sidorov\\_av@rtsoft.msk.ru](mailto:sidorov_av@rtsoft.msk.ru) до 17 октября 2011 года. От каждого участника конкурса принимается любое количество приложений.

Оценивать присланные работы будут эксперты в области промышленной автоматизации, редакторы периодических изданий, специалисты «РТСофт» по следующим показателям:

- точность представления контролируемых операций;
- использование интуитивной графики или мультимедиа;
- возможность взаимодействия компонентов, связность;
- использование сетевой архитектуры;
- интеграция информации, поступающей из различных источников;
- оптимизация контролируемого процесса;
- экономия средств и эффективность.

Подведение итогов и награждение пройдет во время конференции Citect, которая состоится 20 октября 2011 года в г. Москве. Информация об итогах конкурса будет опубликована на веб-сайте [www.scada.ru](http://www.scada.ru) и в следующем выпуске дайджеста «Citect в России».

# Внедрение



## Citect у штурвала «Линкора»



### Автоматизированная система диспетчерского управления инженерными системами здания БЦ «Линкор», г. Санкт-Петербург

Партнер ЗАО «РТСофт», участник партнерской программы СИР ООО «Объединенные Инженерные Системы» занимается проектированием и вводом в эксплуатацию инженерных систем «интеллектуального здания». Одно из ключевых направлений компании – разработка автоматизированных систем диспетчерского управления.



Перед ООО «ОИС» была поставлена задача разработать программно-технический комплекс, позволяющий в круглосуточном режиме оперативно осуществлять дистанционное управление и контроль состояния инженерных систем здания. Объектом разработки стал бизнес-центр «Линкор» – современный офисный центр класса А, общая площадь которого составляет 26 300 кв. м.

Архитектура разработанной системы соответствует распределенной двухуровневой системе управления. Верхний уровень комплекса состоит из трех компьютерных станций под управлением SCADA CitectFacilities: один сервер и два АРМ. Нижний уровень реализован на базе контроллеров BC9010 (Beckhoff) и Modicon M340 (Schneider Electric). Также осуществляется

Версия	V7.1 Service Pack 2
Операционная	Windows XP SP3
Кол-во тегов	1020
Кол-во алертов	305
Кол-во трендов	98
Кол-во АРМ-	2
Кол-во серверов	1

сбор информации с контроллеров SMH2010 (Segnetics), управляющих приточно-вытяжными установками, регуляторов температуры ECL (Danfoss), пультов управления чillerами XtraConnect (Ciat), вводных автоматов ГРЩ, оснащенных модулями Micrologic (Schneider Electric). Для опроса всех устройств используется протокол Modbus. Всего на нижнем уровне задействовано 35 устройств.

#### Под управлением находятся следующие системы здания:

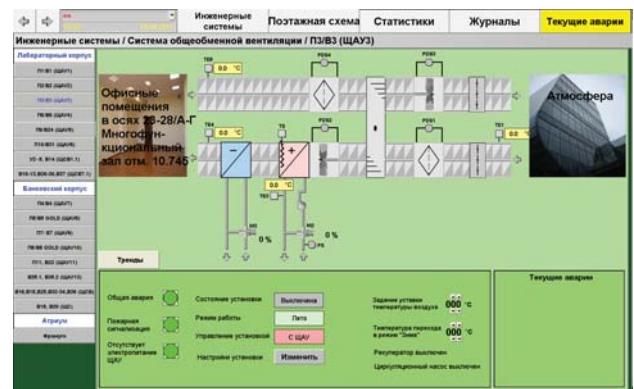
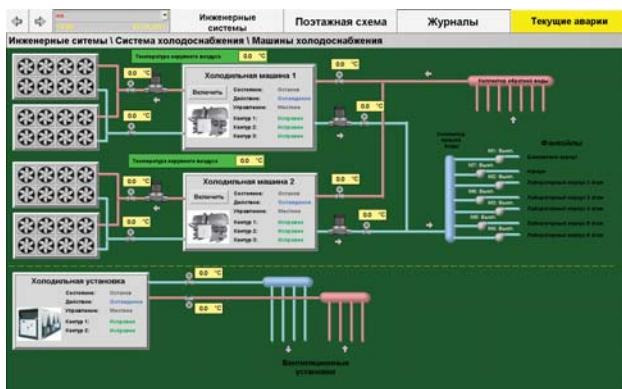
- пожарная сигнализация;
- противодымная защита;
- вентиляция и кондиционирование;
- холодоснабжение;
- индивидуальный тепловой пункт;
- водоснабжение и канализация;
- электроснабжение;
- управление освещением;
- лифтовое оборудование;
- системы оповещения ГО и ЧС.

#### Основные функции системы:

- сбор данных о состоянии инженерных систем здания с контроллеров;
- визуализация основных процессов инженерных систем;
- предоставление оперативной информации персоналу;
- сигнализация неисправностей в инженерных системах;
- ведение журналов аварийных ситуаций и действий персонала.

Разработанная система позволяет минимальным составом оперативно-дежурного персонала успешно поддерживать работу инженерных систем здания.

**ПО Citect зарекомендовало себя как гибкая и надежная SCADA-система, полностью удовлетворяющая задачам управления здания.**



## Контакты



ЗАО «РТСофт» официальный  
дистрибутор 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](http://www.rtsoft.ru)

