

Программные решения для автоматизации зданий



Компания ICONICS, основанная в 1986 году, является независимым разработчиком программного обеспечения для систем визуализации, ведения истории данных, интеллектуальной автоматизации и аналитических решений. Продукты ICONICS используются в 70% компаний, являющихся крупнейшими в мире по рейтингу Fortune 500, и позволяют повысить энергоэффективность, рентабельность, динамичность, результативность и конкурентоспособность заказчиков. ICONICS, долгие годы оставаясь Золотым партнером Microsoft, неоднократно получала награды в самой престижной номинации «Партнер года». Свыше 250 000 приложений ICONICS инсталлировано в различных отраслях промышленности по всему миру. ICONICS развивает интернациональную культуру инноваций, креативности, а также поддерживает отличное качество дизайна, разработки, технической поддержки, продаж и сервиса своих программных продуктов. Штаб-квартира ICONICS расположена в Фоксборо, штат Массачусетс, США.

Официальный дистрибьютор в России и странах СНГ – компания ПРОСОФТ.

- **ICONICS, США**
100 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA, USA,
02035
Ph: 508 543 8600
E-mail: us@iconics.com
Web: www.iconics.com
- **ICONICS, Чешская Республика**
Ph: 420 377 183 420
E-mail: czech@iconics.com
- **ICONICS, Италия**
Ph: 39 010 46 0626
E-mail: italy@iconics.com
- **ICONICS, Германия**
Ph: 49 2241 16 508 0
E-mail: germany@iconics.com
- **ICONICS, Нидерланды**
Ph: 31 252 228 588
E-mail: holland@iconics.com
- **ICONICS, Франция**
Ph: 33 4 50 19 11 80
E-mail: france@iconics.com

- **ICONICS, Великобритания**
Ph: 44 1384 246 700
E-mail: info@iconics-uk.com
- **ICONICS, Австралия**
Ph: 61 297 273 411
E-mail: australia@iconics.com
- **ICONICS, Китай**
Ph: 86 755 88 250615
E-mail: china@iconics.com
- **ICONICS, Индия**
Ph: 0091 22 67291029
E-mail: india@iconics.com

- **ПРОСОФТ, Москва**
Ул. Профсоюзная, д. 108
Тел.: +7 (495) 234-06-36
E-mail: iconics@prosoft.ru
Веб-сайт: www.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Санкт-Петербург**
Тел.: (812) 448-04-44
E-mail: info@spb.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Волгоград**
Тел.: (960) 870-25-57
E-mail: Volgograd@prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Екатеринбург**
Тел.: (343) 376-28-20
E-mail: info@prosoftsystems.ru
- **ПРОСОФТ, Казань**
Тел.: (843) 291-75-55
E-mail: info@kzn.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Краснодар**
Тел.: (861) 224-95-13
E-mail: krasnodar@prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Нижний Новгород**
Тел.: (831) 215-40-84
E-mail: n.novgorod@prosoft.ru

- **ПРОСОФТ, Новосибирск**
Тел.: (383) 335-70-01
E-mail: info@nsk.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Омск**
Тел.: (3812) 286-521
E-mail: omsk@prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Самара**
Тел.: (846) 277-91-65
E-mail: info@samara.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Уфа**
Тел.: (347) 292-52-16
E-mail: info@ufa.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Челябинск**
Тел.: (351) 239-93-60
E-mail: chelyabinsk@prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Казахстан, Алма-Ата**
Тел.: (727) 329-51-21
E-mail: sales@kz.prosoft.ru
- **ПРОСОФТ, Украина, Киев**
Тел.: +38 (044) 206-23-43
E-mail: info@prosoft-ua.com



2008 ISV/SOFTWARE SOLUTIONS
PARTNER OF THE YEAR-WINNER



Более подробная информация:
www.iconics.com/building



© 2012 ICONICS, Inc. Все права защищены. Спецификации могут изменяться без уведомления. GENESIS64, Hyper Historian, Analytix, Energy Analytix, Facility Analytix, FacilityWorkX, MobileHMI, WebHMI и их соответствующие модули, OPC-To-The-Core и Visualize Your Enterprise являются торговыми марками ICONICS, Inc. Названия других продуктов и компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками соответствующих владельцев. Microsoft Silverlight, Sharepoint и Bing являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.



2012 PARTNER OF THE YEAR
Sustainability
Winner



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

ProSoft®



Visualize Your Enterprise™

Интеллектуальное программное обеспечение для повышения энергоэффективности

Лица, ответственные за управление инженерными системами зданий и ЦОД, постоянно сталкиваются с задачами по повышению эффективности, надежности и снижению общих затрат на энергоресурсы обслуживаемых объектов. Интеграция программных продуктов ICONICS по энергоменеджменту, мониторингу и диспетчеризации поможет решить эти задачи с максимальным возвратом инвестиций и в кратчайшие сроки.



Управление энергоэффективностью

Решение ICONICS Energy AnalytiX™ предоставляет порталные панели визуализации и отчетности, необходимые для принятия решений по снижению затрат на энергопотребление и повышение энергоэффективности. Этот пакет собирает и анализирует данные с целевых объектов, отображая их в удобном виде по настраиваемым кастомизированным шаблонам.

- Панели и отчеты по потреблению энергии и анализу непредвиденных затрат
- Мониторинг текущих и бюджетных показателей с KPI и аналитикой
- Объединение в единый информационный массив данных по электричеству, газу, пару и другим параметрам с хранением архивов

Обнаружение неисправностей улучшает обслуживание

Решение ICONICS Facility AnalytiX™ со встроенной технологией диагностики и обнаружения отказов обеспечивает непрерывный мониторинг и предоставляет рекомендации для эксплуатационных и диспетчерских служб. Встроенная аналитика прогнозирует сбои оборудования и отслеживает узлы излишних энергозатрат. Это решение помогает сократить среднее время диагностики и затраты на эксплуатацию зданий.

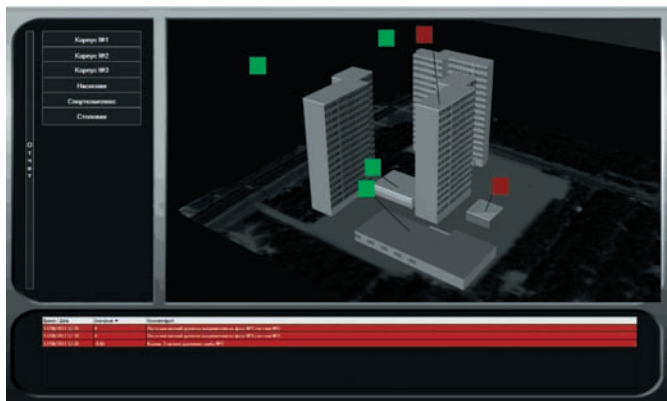
- Диагностика отказов прогнозирует неисправности до их возникновения
- Быстрое развертывание для достижения целей и возврата инвестиций
- Сокращение издержек и трудозатрат на обслуживание и выявление возможных причин сбоев



Универсальная система диспетчеризации

ICONICS предлагает единый операторский интерфейс для диспетчеризации объектов различного уровня – от инженерной инфраструктуры до централизованной диспетчеризации систем комплекса зданий. Встроенная среда проектирования и визуализации, высокоскоростной сервер истории, тренды, конфигуратор тревог и модуль мультимедийного оповещения о нештатных ситуациях через агенты типа SMS, e-mail и др. – всё это позволяет управлять объектами автоматизации с максимальной эффективностью и комфортом.

- Создание и импорт графических объектов
- Навигационное дерево данных с тревогами и трендами
- Координирующий контроль данных по всем зданиям



Расширенная визуализация и отчетность

Интеграционная среда ICONICS GENESIS64™ содержит расширенный инструмент для создания богатой анимированной 2D- и 3D-графики с предоставлением информации о состоянии систем и оборудования, диаграмм, трендов, событий, таблиц и отчетов. Просматривать данные и управлять системами зданий удобно через локальных/удаленных клиентов ICONICS, Web-браузеры, информационные киоски, мобильные телефоны или порталы Windows SharePoint®. При желании, целевые объекты можно отслеживать с привязкой к виртуальной карте Microsoft® Bing®.

Легко разрабатывать и внедрять

Решения ICONICS для автоматизации зданий при внедрении не требуют написания дополнительного программного кода. Workbench™, с возможностью запуска через Web-интерфейс, поможет вам сэкономить время и затраты на разработку. Это единый инструмент для создания, инжиниринга и внедрения конфигураций всех приложений. С ним специалисты и консультанты по автоматизации могут настраивать и обслуживать контролируемые системы из любого места.

Универсальные подключения

Высокопроизводительный коммуникационный интерфейс ICONICS поддерживает такие популярные стандарты, как BACnet, Modbus, OPC, OPC UA, SNMP, Web-сервисы и базы данных. Настройка и интеграция сетей с BACnet происходит легко и быстро через встроенный бесплатный BACnet-коннектор. Автоматическое обнаружение сетевых устройств сети делает интеграцию бесшовной и простой. Информация собирается, агрегируется и обрабатывается с широкого набора протоколов и интерфейсов, предоставляя единый интерфейс и доступ практически к любому источнику данных.

- BACnet
- Modbus
- OPC
- Web Services
- SNMP
- Databases



Применения по автоматизации зданий

- Центры обработки данных (ЦОД)
- Аэропорты и транспортные объекты
- Торговые центры и гипермаркеты
- Стадионы
- Больницы и образовательные учреждения
- Кампусы
- Офисные здания
- Фармацевтические и биотехнологические лаборатории
- Правительственные и военные инфраструктуры
- Для соответствия нормам FDA 21CFR11

Преимущества

- Лучшие энергоэффективные решения 2012 года (победитель в номинации 2012 Microsoft Sustainability Partner)
- Перспективное вложение капитала в автоматизацию зданий
- Предоставление объединенного централизованного мониторинга и управления
- Независимость по аппаратной части
- Интеграция систем автоматизации зданий, освещения, водоснабжения, энергоснабжения, контроля доступа и др.
- Сокращение издержек на инжиниринг, запуск, разработку и обслуживание
- Единый интерфейс и расписания для управления системами зданий и ЦОД
- Мгновенное оповещение о тревогах на мобильные устройства и e-mail

«Трансформируйте данные в интеллектуальную работу зданий»