

Программные решения для автоматизации зданий



ICONICS, основанный 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 уже много лет является Золотым партнером Microsoft и много раз получал награды в самой престижной номинации Партнер Года. Свыше 250000 приложений ICONICS инсталлировано в различных отраслях промышленности по всему миру.

ICONICS развивает интернациональную культуру инноваций, креативности, а также отличное качество дизайна, разработки, технической поддержки, продаж и сервиса своих программных продуктов.

Штаб-квартира ICONICS расположена в Фоксборо, штат Массачусетс, США.

Официальный дистрибутор в России и странах СНГ – компания ПРОСОФТ.

ICONICS, США
100 Foxborough Blvd.
Foxborough, MA, USA, 02035
Tel: 508 543 8600,
Email: us@iconics.com
Web: www.iconics.com

ICONICS, Чешская Республика
Tel: 420 377 183 420,
Email: czech@iconics.com

ICONICS, Италия
Tel: 39 010 46 0626,
Email: italy@iconics.com

ICONICS, Германия
Tel: 49 2241 16 508 0,
Email: germany@iconics.com

ICONICS, Нидерланды
Tel: 31 252 228 588,
Email: holland@iconics.com

ICONICS, Франция
Tel: 33 4 50 19 11 80,
Email: france@iconics.com
ICONICS, Великобритания
Tel: 44 1384 246 700,
Email: info@iconics-uk.com

ICONICS, Австралия
Tel: 61 297 273 411,
Email: australia@iconics.com

ICONICS, Китай
Tel: 86 755 88 250615,
Email: china@iconics.com

ICONICS, Индия
Tel: 0091 22 67291029,
Email: india@iconics.com

ПРОСОФТ, Москва
Москва,
Профсоюзная ул., 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,
info@spb.prosoft.ru

ПРОСОФТ, Екатеринбург
Тел. (343) 376-2820,
info@prosoftsystems.ru

ПРОСОФТ, Самара
Тел. (846) 277-91-65,
info@samara.prosoft.ru

ПРОСОФТ, Новосибирск
Тел. (383) 335-70-01,
info@nsk.prosoft.ru

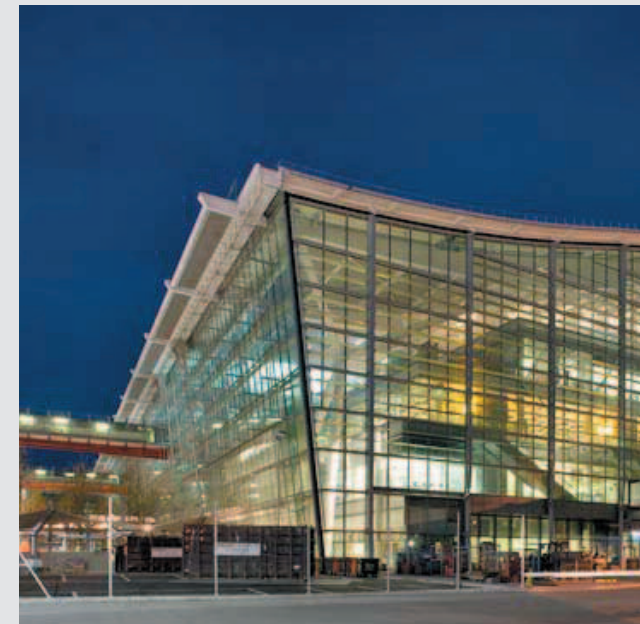
ПРОСОФТ, Киев
Тел. +38 (044) 206-23-43,
info@prosoft-ua.com

ПРОСОФТ, Уфа
Тел. (347) 2925-216,
info@ufa.prosoft.ru

ПРОСОФТ, Казань
Тел. (843) 291-75-55,
info@kzn.prosoft.ru

ПРОСОФТ, Краснодар
Тел. (861) 224-95-13,
krasnodar@prosoft.ru

ПРОСОФТ, Челябинск
Тел. (351) 239-93-60,
chelyabinsk@prosoft.ru



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

2008 ISV/SOFTWARE SOLUTIONS
PARTNER OF THE YEAR-WINNER



Более подробная информация:
www.iconics.com/buildings



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 помогут решить эти задачи с максимальным возвратом инвестиций и в кратчайшие сроки.



Управление энергоэффективностью

Решение ICONICS Energy AnalytiX™ предоставляет порталы 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 инструментарий 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
- OPC
- SNMP
- Modbus
- Web Services
- 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»