

Программные решения для систем водоснабжения, водоподготовки и водоотведения



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

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

2008 ISV/SOFTWARE SOLUTIONS
PARTNER OF THE YEAR-WINNER

Microsoft
PartnerNetwork™

2012 PARTNER OF THE YEAR
Sustainability
Winner



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

ProSoft®



Visualize Your Enterprise™

Более подробная информация: www.iconics.com/water

© 2013 ICONICS, Inc. Все права защищены. Спецификации могут изменяться без уведомления. GENESIS64, Hyper Historian, AnalytiX, Energy AnalytiX, Facility AnalytiX, FacilityWorX, 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.



Программные технологии для управления процессами водоподготовки, водоснабжения и водоотведения

Вопросы предоставления качественных услуг водоснабжения и процессов эффективной водоочистки в наше время остаются критичными из-за постоянного роста численности населения и старения инфраструктуры водно-канализационных хозяйств. Интеграция систем сбора, обработки, распределения и анализа качества воды в информационные панели помогает осуществлять оперативный контроль работы оборудования, расхода энергоресурсов и обеспечить высокое качество процессов водоснабжения, водоподготовки и водоотведения.



Внедрение и интеграция

Сокращение затрат и времени на внедрение достигается через расширенную многопользовательскую конфигурационную среду. Используемые объекты и сценарии добавляются в библиотеку для быстрой разработки, интеграции и многократного использования. Глобальные псевдонимы и шаблоны позволяют оптимизировать подготовку модулей для любого уровня производственных процессов.

- Минимизация вложений на разработку
- Модульность пакетов с поддержкой самых современных операционных систем и баз данных
- Ведущие технологии MS WPF, WCF, .NET, Silverlight, HTML5

Мониторинг и обслуживание

Оперативный контроль и оценка качества процессов осуществляется интеграцией измеренных и исторических данных в информационные панели. На них выводятся графические формы с диаграммами и отчетами, содержащими необходимые технологические и экономические данные с контролем ключевых параметров эффективности работы.

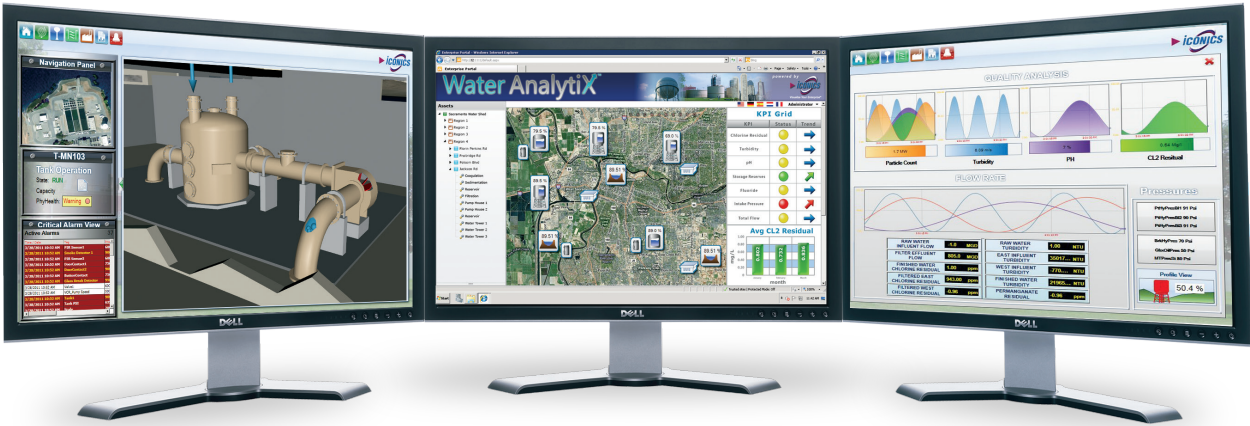
- Оперативный мониторинг, контроль и отчетность
- Высокопроизводительный сервер истории и обработки данных
- Сетевые и мобильные оповещения персонала о нарушениях в режимах работы



Анализ и управление

Данные для анализа и принятия решений отображаются через предварительно сконфигурированные порталы, повышая оперативность и обеспечивая слаженную коллективную работу.

- Порталы SharePoint и Silverlight
- Статистическая обработка данных
- Интеграция с MS SQL, SAP, Oracle, Asset Systems



Снижение расхода энергоресурсов

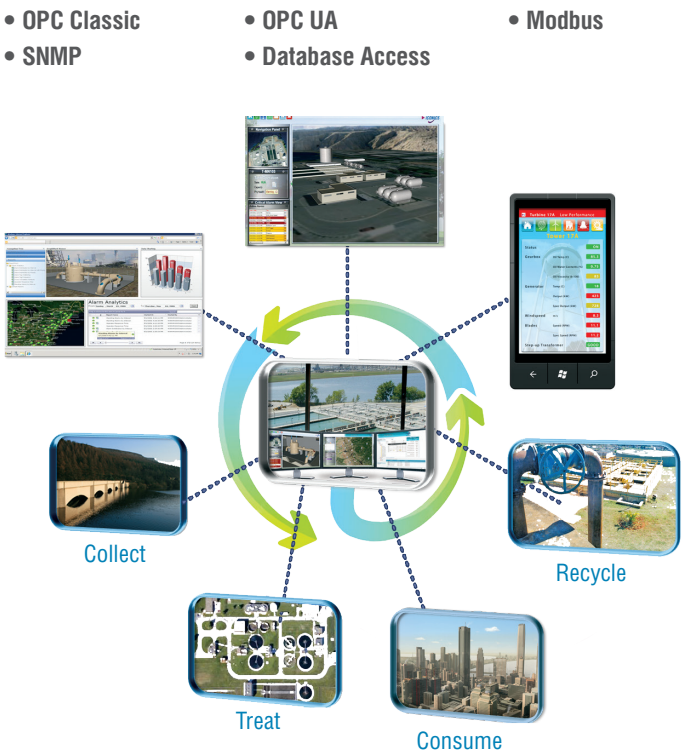
Решение ICONICS Energy AnalytiX™ предоставляет порталный анализ, необходимый для оптимизации расхода воды и электроэнергии. Встроенные шаблоны с расчетами можно использовать для оценки данных с одного объекта или сводной статистики по всем подразделениям водно-канализационных хозяйств.

Мониторинг оборудования и диагностика

Решение ICONICS Facility AnalytiX™ с функциями диагностики и прогнозного обнаружения неисправностей предоставляет обслуживающему персоналу оперативную информацию по работе систем, рекомендации по предотвращению нарушений в работе оборудования и снижению общих затрат на обслуживание.

Универсальные подключения и интеграция

Пакеты ICONICS GENESIS64™ и HyperHistorian™ позволяют вести сбор данных и обмен информацией по различным протоколам и интерфейсам. Собранные данные затем обрабатываются, анализируются, выводятся на тренды, диаграммы и отчеты для предоставления пользователю информации в нужном месте в нужное время.



Применение в промышленности

- Водно-канализационные системы
- Насосные и водоподъемные станции
- Системы водоснабжения
- Промышленные системы с водоподготовкой
- Системы деминерализации воды

Преимущества

- Сокращение затрат на инжиниринг
- Повышение уровня мониторинга и управления
- Защита инвестиций с безграничной масштабируемостью
- Оптимизация режимов работы оборудования
- Своевременное оповещение персонала по выявленным нарушениям в режимах работы
- Расширенная отчетность
- Надежная база данных собранных и рассчитанных показателей
- Единое адресное пространство с максимальным уровнем визуализации для планирования, анализа и оптимизации

«Решения с прогнозной аналитикой для эффективного управления»