

Программные решения для нефтегазового сектора



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 установлено 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, Россия, 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/buildings



© 2012 ICONICS, Inc. Все права защищены. Спецификации могут изменяться без уведомления. GENESIS64, Hyper Historian, Analytix, Energy Analytix, Facility Analytix, Facility WorkX, MobileMI, WebMI 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™

Сбор данных в масштабе реального времени для постоянного развития

Процессы производства, транспортировки и добычи нефти и газа охватывают множество объектов, географически рассредоточенных на большой территории. Возможность мониторинга условий производства и эффективности основных активов таких объектов (активов) пользователями из операторской или из местных полевых пунктов, способствует постоянному развитию и улучшению качества систем управления нефтегазовыми процессами.



Мониторинг активов в масштабе реального времени

Новая технология AssetWorX™ в GENESIS64™ интегрирует активы из различных систем в единую иерархическую структуру, со стандартизованными группами объектов, которые определяют визуализацию, графики, анализ отказов, сигналы управления и технологические маршруты. Инновационный навигатор активов предоставляет интуитивно-понятный интерфейс и мгновенный доступ к оборудованию, а также незамедлительный суммарный анализ данных любого оперативного уровня – из скважины, уровня измерений, хранения и пропускной способности трубопровода.

- Непрерывный мониторинг, обнаружение сбоев и диагностика
- Резервирование, долгосрочные архивы данных от активов
- Суммарные показатели по региону, месторождению, участку и базам
- Соответствие ISA95 – навигация и подробный анализ активов

Поддержка полевых операций

Быстрый доступ со смартфонов, web-браузеров и настольных компьютеров к реальным и историческим данным позволяет спрогнозировать сбои и избежать повреждения оборудования, а также обеспечить безударную обработку операций при максимальной эффективности процесса. К тому же ICONICS BridgeWorX™ помогает пользователям получить автоматический контроль и оптимизацию через создание приложений, таких как оплата коммунальных услуг, оперативное управление по требованию и производственный контроль по расписанию.

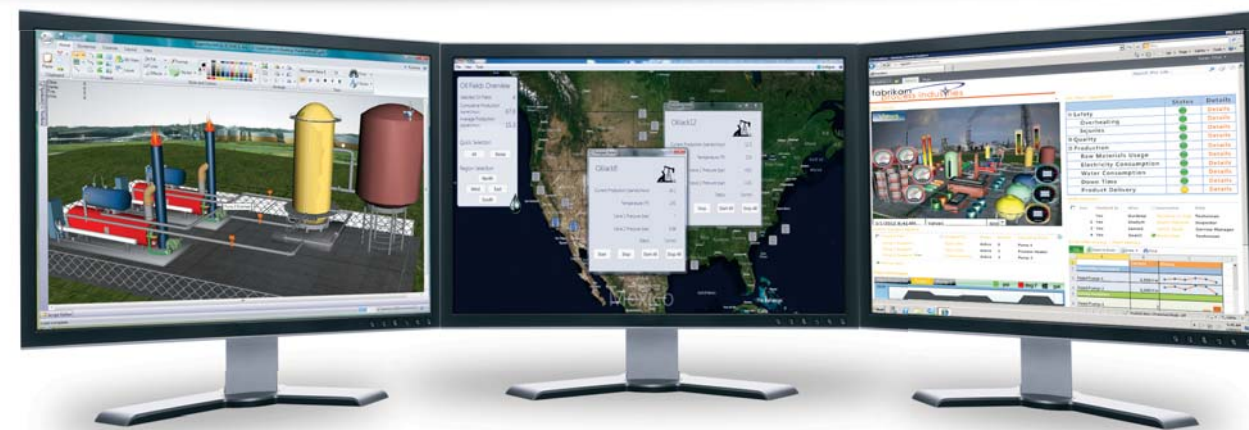
- Смартфоны, диспетчерские и web-доступ
- Безопасное оповещение и эскалация тревожных сообщений
- Быстрый просмотр активов с визуализацией через географически-распределенные SCADA (GEO SCADA)
- Доступ к сводкам о состоянии процесса из баз данных через GridWorX™
- Совместная работа и интеграция с системами управления



Инжиниринг и интеграция

ICONICS GENESIS64 Workbench с доступом через web-интерфейс позволит сократить издержки на инжиниринг и время интеграции проекта. Он предоставляет многопользовательскую среду для мнемосхем, системы аварийных оповещений, подсчетов, аналитики, трендов, шаблонов и SCADA-логики. Решения ICONICS надежно защищают ваши вложения в будущее, поддерживая простой переход на новые технологии.

- Сокращение издержек на инжиниринг через открытые стандарты
- Совместная работа с Microsoft SharePoint®
- Единой разрабатывая, можно использовать на любой поверхности со стеклом ("Any Glass") и на любом устройстве
- Простой импорт и анимация из AutoCAD и других программ
- Создание кастомизированных технических характеристик



Подсчет производительности баз, месторождений, скважин

ICONICS Hyper Historian™ с высокоскоростными вычислениями гарантирует непрерывную архивацию важных технологических данных для моментальной визуализации, отчетности, оповещений о тревогах и воспроизведения трендов. Используя MergeWorX™, вы получите бесшовную интеграцию с Hyper Historian исторических данных с любого нового подключаемого участка.

Решения с прогнозной аналитикой

Технологии диагностики и обнаружения неисправностей в GENESIS64 позволяют быстро предсказывать неисправности оборудования, неэффективное использование энергии, а также идентифицировать возможные причины сбоев. Решения на базе ICONICS AnalytiX™ помогут мониторить компрессорные характеристики, предоставляя оповещения о несоответствии техническим условиям, или гарантировать корректные откачивающие параметры для поддержания максимальной производительности при минимальных издержках.

Универсальные подключения и интеграция

GENESIS64 предоставляет масштабируемую и распределенную архитектуру, которая может интегрировать все аспекты нефтегазовой выработки. Поддержка открытых стандартов гарантирует подключения ко всем активам. Технология доступа к базам данных ITFrameWorX™ с легкостью интегрируется с системами заказов, расписаний и управления месторождениями.

- | | | | |
|-----------|-------------|----------|---------------|
| • OPC | • OPC-UA | • Modbus | • DNP3 |
| • Bristol | • FisherROC | • SQL | • Web-сервисы |
| • ODBC | • SNMP | • ORACLE | • SAP |



Применения в промышленности

- Нефтебазы
- Системы откачки нефти потребителю
- Нефте- и газопроводы
- Мониторинг бурового оборудования
- Автоматизация береговых и морских скважин
- Мониторинг активов с месторождений газа и по добыче

Преимущества

- Сокращение издержек на инжиниринг
- Хороший обзор технологического процесса
- Интеграция полевого оборудования, MES и ИТ-данных
- Высокий уровень безопасности для целевых операций
- Богатая визуализация с 2D, 3D и GEO SCADA
- Совершенствование систем управления проектами и ввода в эксплуатацию
- Защита инвестиций с безграничной масштабируемостью
- Высокая доступность через многоуровневое резервирование
- Быстрый Архиватор Hyper Historian с высокоскоростными расчетами

«Для перспективных вложений
в HMI/SCADA & Аналитику»