



GE Fanuc Intelligent Platforms представляет новый продукт Proficy® HMI/SCADA - iFIX WebSpace, обеспечивающий доступ к данным реального времени.

Веб-интерфейс и простота установки дают специалистам возможность дистанционного мониторинга в режиме реального времени всех процессов на производстве.

Компания GE Fanuc Intelligent Platforms, подразделение GE Enterprise Solutions, представляет новый продукт Proficy® HMI/SCADA – iFIX WebSpace – новый полнофункциональный веб-клиент для своего ПО визуализации iFIX, обеспечивающий специалистов информацией для принятия решений в любое время и в любом месте по принципу «данные в реальном времени – для каждого». Веб-клиент iFIX WebSpace предоставляет все возможности контроля и визуализации через корпоративную сеть или Интернет без необходимости изменения iFIX-приложения. Операторские экраны и функции iFIX легко встраиваются в веб-браузер, не требуют дополнительной доработки и могут быть установлены в считанные минуты. Подобно остальным программным продуктам GE Fanuc iFIX WebSpace имеет открытую многоуровневую архитектуру и поэтому может использоваться в существующей пользовательской инфраструктуре.

«Порой необходимо, чтобы информация о ваших действиях была доступна коллегам в реальном времени», – говорит Клэр Серрато, главный менеджер по разработке систем интеллектуального управления производством компании GE Fanuc Intelligent Platforms. «И желательно, чтобы для этого не пришлось долго возиться с настройкой или создавать новую инфраструктуру, требующую постоянной поддержки, то есть избежать всего, что удорожает и затрудняет использование информации. Заложенный в iFIX WebSpace принцип «подключи и работай» защищает инвестиции, вложенные в iFIX, и обеспечивает обмен корпоративной информацией в реальном времени. А самое главное заключается в том, что iFIX WebSpace расширяет присущую iFIX способность интеграции с другими программными продуктами Proficy и, в конечном счете, расширяет возможности пользователя по принятию решений».

iFIX WebSpace дает возможность выполнять простую работу с удаленных автоматизированных рабочих мест. В современных рыночных условиях это становится все более важным, поскольку производительность часто зависит от информированности персонала. Специальная опция позволяет компаниям расширить предоставление основным акционерам оперативной информации, необходимой им для решения повседневных задач по планированию, анализу и решению проблем, а также других действий по повышению эффективности организации.

«Веб-интерфейс и простота установки нового ПО позволяют получить немедленную помощь квалифицированного специалиста, не присутствующего на объекте», – продолжает Серрато. «К тому же крайне низкие требования к аппаратному обеспечению дают возможность использовать iFIX WebSpace с компактными приложениями, такими как системы автоматики и безопасности зданий».

iFIX WebSpace расширяет возможности пользователей по управлению, позволяя им с одного рабочего места запускать нескольких клиентов iFIX WebSpace и просматривать большое количество систем, а для проверки различных аспектов работы одного приложения запускать несколько сессий из одной iFIX-системы.

iFIX WebSpace может работать в различных конфигурациях. Он устанавливается на выделенный независимый сервер или на основной iFIX-сервер. Выделенный сервер

используется, если ожидается большое число клиентов, для обслуживания которых iFIX WebSpace будет использовать всю свою вычислительную мощность. Кроме того, установив несколько серверов WebSpace, можно распространить приложение на крупную распределенную систему и обслуживать акционеров заказчика в глобальном масштабе. iFIX WebSpace мгновенно без всякой настройки, изменения и дополнительного преобразования переносит экраны из iFIX-приложения как новой, так и предыдущих версий iFIX/FIX32.

Основные функции продукта, которые превращают iFIX WebSpace в полнофункциональный HMI/SCADA-клиент:

- **Обновление данных в реальном времени** – данные клиента обновляются мгновенно, поэтому пользователи могут оперативно реагировать на события.
- **Многосессионность** – поддержка многозадачных браузеров.
- **Безопасное внедрение (Secure Containment)** – ActiveX компоненты сторонних производителей внедряются аналогично, как iFIX Workspace.
- **Электронная подпись (e-Signature)** – обеспечивает повышенную безопасность и контроль выполнения операций через Интернет.
- **Анимации** – поддержка экранов iFIX, содержащих анимации и скрипты.
- **Элементы управления** – действуют все унаследованные от iFIX элементы управления и настройки безопасности.
- **Тревоги и предупреждения** – отображение, распознавание и обработка сигналов, как для «толстого» клиента.
- **Сторонние приложения** – запуск сторонних приложений, активированных внутри iFIX.

«iFIX WebSpace – это полнофункциональный SCADA-клиент, доступный через Интернет», – заключает Серрато. «Для доступа к нему пользователям не требуется переписывать свои приложения или поступаться их функциональностью. GE Fanuc постоянно ищет способы повышения оперативности управления для своих клиентов. iFIX WebSpace – это прекрасное средство, позволяющее нашим заказчикам добиться большей согласованности и эффективности своих действий».