

17%



LINE EFFICIENCY

ACTIVE ALARM AT

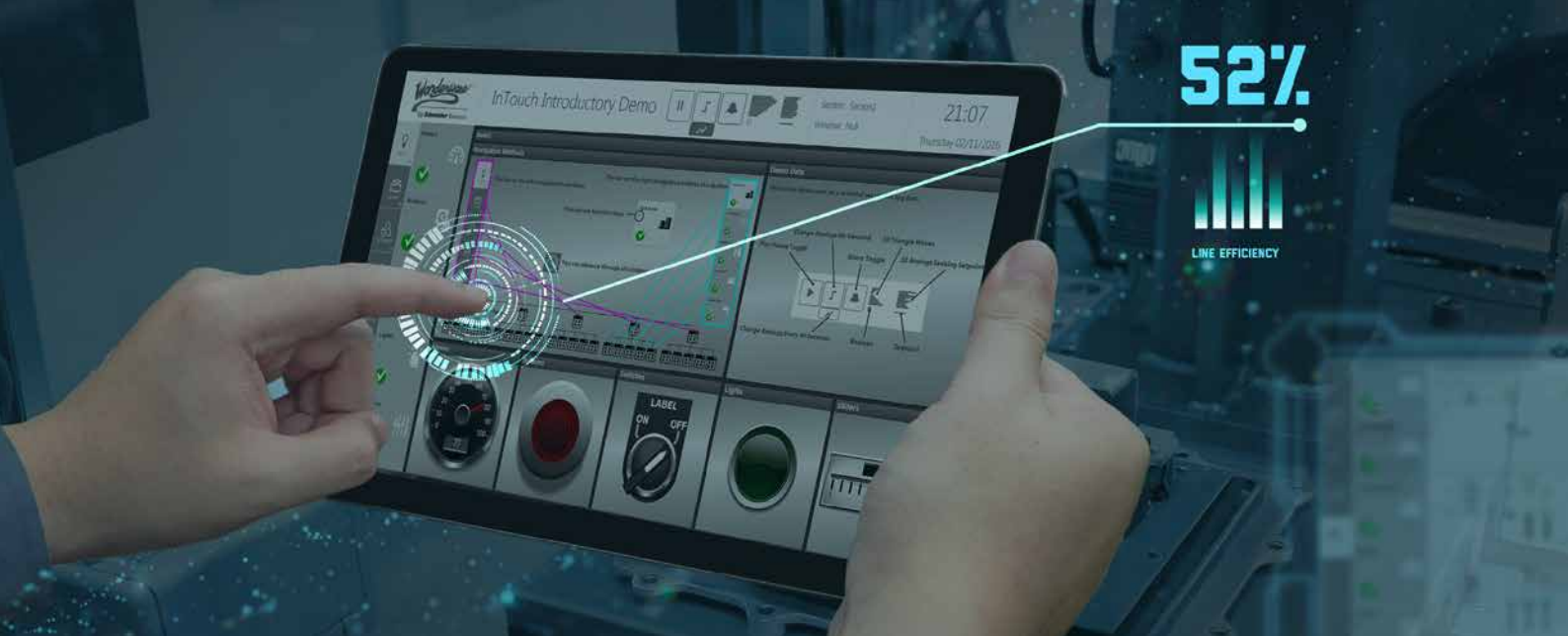
Wonderware InTouch 2017

Новые возможности самого популярного в мире HMI

Программное обеспечение InTouch – мировой лидер среди человеко-машинных интерфейсов (HMI).

InTouch во многом превосходит обычные HMI благодаря:

- + легендарному удобству использования;
- + беспрецедентной простоте разработки приложений;
- + выгодным возможностям миграции, защищающим инвестиции в разработку;
- + лидирующему на рынке уровню инноваций;
- + функциям ситуационной осведомленности, обеспечивающим гибкость операций;
- + возможности доступа практически с любого устройства, в любое время и в любом месте.



Коммерческие преимущества

С помощью InTouch пользователи могут быстро создавать, администрировать и затем многократно использовать стандартизованные промышленные приложения. Это позволяет повысить окупаемость разработок, сократить продолжительность проектов, повысить качество информирования операторов, снизить риски и значительно снизить общую стоимость владения.

Качественно новые возможности

Новейшая версия признанного во всем мире программного обеспечения HMI (Human Machine Interface; человеко-машинный интерфейс) Wonderware® InTouch® 2017 имеет действительно принципиальные преимущества. Расширяя возможности оперативного визуального контроля, InTouch значительно повышает эффективность работы операторов и управляемость процессов, упрощая и поддерживая стандартизацию и управление изменениями.

Прорыв в области современных средств разработки

Программное обеспечение InTouch 2017 представляет собой настоящий прорыв в сфере разработки приложений. Оно повышает скорость и эффективность разработки HMI, облегчает устранение неисправностей и сопровождение приложений. В состав InTouch включено множество новых визуальных инструментов, функций и готовых библиотек контента, расширяющих возможности заблаговременного выявления и устранения нештатных ситуаций.

Понимание – реакция – решение

InTouch 2017 способствует внедрению и стимулированию передовых методик, обеспечивающих прозрачность, непротиворечивость и содержательность собираемых данных. InTouch 2017 позволяет не только опытным, но и начинающим операторам эффективно идентифицировать информацию, понимать ее, правильно реагировать и сохранять контроль над процессом, успешно выявляя и устраняя нештатные ситуации

Решаемые проблемы

Улучшение пользовательского опыта

Мир вычислительных устройств постоянно эволюционирует. Появление новых устройств с различными форм-факторами и интерактивными возможностями требует новых методов взаимодействия с ними. В этих непривычных условиях программное обеспечение InTouch 2017 обеспечивает для пользователей новые возможности и преимущества.

Ситуационная осведомленность

Современные компании и предприятия становятся все крупнее и сложнее, что сопровождается ростом информационных потребностей, нагрузки по мониторингу и объема предупредительной сигнализации, а также ужесточением требований к гибкости. Круг задач операторов расширяется, что повышает требования к их знаниям и опыту, но при этом не позволяет им углубленно ознакомиться с каждой конкретной областью ввиду недостатка времени. Сегодня оператору недостаточно просто «знать, что произошло» – ему нужно эффективно интерпретировать и понимать информацию, чтобы понимать, «почему это произошло» и заблаговременно прогнозировать последствия текущих изменений.



Повышение производительности разработки приложений

Новые усовершенствованные инструменты InTouch обеспечивают ускоренный запуск приложений, многократное использование разработок, а также выработку, внедрение, распространение и контроль соблюдения стандартов. Это позволяет сократить цикл разработки приложений, а также сопутствующие временные и финансовые затраты.



Улучшение пользовательского опыта

Функция Pan & Zoom («панорама и масштаб»)

Функция «Pan and Zoom» позволяет пользователям удобно и интуитивно взаимодействовать с приложениями визуализации на устройствах с сенсорным управлением. Функцией «Pan and zoom», помимо мультисенсорного интерфейса, можно также пользоваться с помощью клавиатуры и мыши.

Новые возможности управления событиями и алармами

Управление событиями и алармами (Events and Alarms Control; EAC) было усовершенствовано для повышения производительности труда операторов, которым новые расширенные возможности фильтрации и сортировки теперь позволяют действовать более гибко.

Повышение производительности труда разработчиков

Новый редактор скриптов InTouch

Новый редактор значительно повышает производительность разработки.

- + Функция автозаполнения предугадывает следующий шаг разработчика и предлагает варианты, наиболее соответствующие его намерению.
- + Цветовое кодирование облегчает распознавание различных элементов скрипта: ключевые слова, комментарии, функции, ссылки и т.д.
- + Выделение синтаксиса позволяет легче выявлять синтаксические ошибки
- + Нумерация строк облегчает переход к требуемым секциям скрипта.

Шаблоны приложений

Еще одним эффективным инструментом повышения производительности являются шаблоны приложений. Вместо того, чтобы каждый раз начинать разработку приложения заново, можно использовать базовый шаблон, сэкономив таким образом массу рабочего времени. Шаблоны приложений очень просты в использовании, а их возможности зависят только от желания пользователей.

Благодаря им системные интеграторы могут использовать результаты своих разработок в последующих проектах, OEM-производители могут предоставлять базовые приложения своим конечным пользователям, а новые пользователи — быстрее продвигаться в своей работе. Шаблоны приложений доступны через браузер шаблонов, в котором они отображаются в виде эскизов. Пользователи могут организовывать шаблоны приложений в виде структуры папок с сортировкой по уровню разрешения, по области применения, по заказчикам, по коллективам разработчиков и т.д. Определенное количество шаблонов приложений входит в комплект поставки. Пользователи также могут создавать шаблоны приложений самостоятельно.

Шаблоны окон

Теперь окна InTouch можно сохранять в виде шаблонов, и на их основе создавать новые окна с унаследованными свойствами, контентом и скриптами. Эта возможность также повышает производительность и сокращает трудоемкость разработки.

Целевой уровень разрешения приложений

Появление новых устройств с различными форм-факторами часто вынуждает пользователей разрабатывать приложения для экранов нестандартного размера или таких экранов, к которым у них нет физического доступа. Теперь InTouch позволяет создавать приложения с целевым разрешением, отличным от уровня разрешения собственной машины разработчика.

Окна типа «фрейм»

Это окна InTouch нового типа, в которых можно размещать простые или сложные графические элементы ArchestrA, чтобы использовать все возможности ArchestrA Graphics и векторной технологии, включая панорамирование и масштабирование (pan and zoom).

Скрипты и библиотеки управления

InTouch 2017 позволяет импортировать скрипты .NET S и управляющие библиотеки DLL в современные приложения InTouch.



Повышенная надежность

Возможность запуска InTouch как сервиса Windows

Программное обеспечение InTouch 2017 может функционировать как сервис без графического пользовательского интерфейса, что позволяет использовать его в качестве сервера тегов.

Связность с OPC UA

Поддержка OPC UA теперь обеспечивается по умолчанию.

Новая технология лицензирования

- + Лицензирование на основе активации устраняет необходимость в аппаратных ключах.
- + Централизованное управление лицензиями облегчает их администрирование и аудит.
- + Возможность поэтапного расширения позволяет легко добавлять дополнительные сеансы
- + Чтобы гарантировать лицензию для конкретного узла, можно использовать возможности резервирования.
- + Добавлены возможности аварийного переключения сервера лицензий на резерв.

Доступ с любого устройства — в любое время и в любом месте

InTouch Access Anywhere 2017 — это дополнительный модуль для InTouch, который расширяет возможности обычных и мобильных пользователей, обеспечивая

надежный и безопасный доступ к приложениям InTouch через браузер — с любого устройства, в любое время и из любого места. Текущая версия InTouch Access Anywhere обладает следующими преимуществами:

- + Повышение кибербезопасности для шлюза системы безопасности
- + Новые настройки кибербезопасности, обеспечивающие безопасность по умолчанию
- + Новая более удобная начальная страница с упрощенным доступом ко всем настройкам
- + Поддержка новейших версий основных HTML5-совместимых браузеров:
 - Safari
 - Google Chrome
 - Microsoft Edge
 - Firefox
 - Opera

Wonderware InTouch HMI 2017: отличный продукт становится еще лучше

Для получения дополнительной информации о том, как обновить вашу систему до версии InTouch 2017, обратитесь в ближайший к вам офис или посетите наш сайт www.wonderware.ru

Wonderware_InTouch_2017_Datasheet_ru_0817



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел. +7 812 327 3752
info@wonderware.ru

САМАРА
тел. +7 846 273 95 85
info@wonderware.ru

МОСКВА
тел. +7 495 641 1616
info@wonderware.ru

КИЇВ
тел. +38 044 495 33 40
info@wonderware.com.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ
тел. +7 343 287 1919
info@wonderware.ru

МИНСК
тел. +375 17 2000 876
info@wonderware.ru

УФА
тел. +7 347 293 7004
info@wonderware.ru

КАЗАХСТАН
тел. +77779994825
sales@wonderware.kz