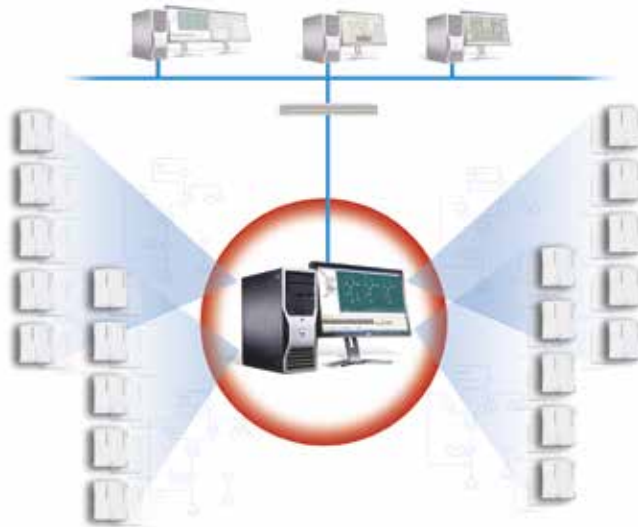


Использование виртуальной технологии



Ваши требования

- *Ознакомление персонала с платформой.*
- *Малая площадь для установки в условиях ограниченного пространства.*
- *Портативность с возможностью перемещения между различными точками производства.*

Лучшее решение

Система моделирования Ovation™, использующая инновационную виртуальную технологию, воспроизводит традиционные контроллеры систем управления с помощью нескольких настольных рабочих станций. Физические контроллеры ПТК заменяются контроллерами, реализованными программно, встроенными в рабочую станцию на базе Microsoft® Windows®. Применение системы моделирования Ovation с виртуальной технологией реализует логику управления, алгоритмы и управление временем непосредственно в среде ОС Windows оставляя нетронутым код контроллера. Виртуальные контроллеры включают в себя все функциональные возможности соответствующих аппаратных контроллеров систем управления. Виртуальные архитектуры Ovation доступны как одна рабочая станция, содержащая несколько виртуальных контроллеров и ряд операторских и инженерных функций и функций базы данных, или как сетевая конфигурация с функциями, распределенными между несколькими рабочими станциями.

На одной рабочей станции может быть создано до двадцати виртуальных контроллеров, что делает Ovation Simulation мощным портативным обучающим инструментом для использования на площадках вашей компании.

Преимущества

- Минимальные затраты на аппаратное обеспечение.
- Реализует логику управления, алгоритмы и управление временем в рамках рабочей станции, не затрагивая оригинальный код контроллера.
- Система занимает мало места, что позволяет устанавливать ее в учебных помещениях в условиях нехватки свободного места.
- Возможна портативная конфигурация, которую можно легко перемещать в любое место на предприятии.
- Использует хорошо известное программное обеспечение, которое сходно с тем, что используется на рабочих станциях для управления процессом.

Содержание данной публикации приводится только в ознакомительных целях; несмотря на то, что были предприняты все усилия для обеспечения точности предоставленной информации, она не может рассматриваться как поручительства или гарантии, выраженные явно или подразумеваемые, в отношении описываемых здесь изделий или услуг, либо их использования или применимости. Все продажи осуществляются в соответствии с требованиями нашего лицензионного соглашения на использование программного обеспечения, а также согласно положениям и условиям, которые предоставляются по запросу. Мы сохраняем за собой право на изменение и совершенствование конструкции и технических характеристик нашей продукции в любое время без предварительного уведомления.

© 2015 Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.

Логотип Emerson является зарегистрированной товарным знаком и знаком обслуживания Emerson Electric Co. Ovation, SureService, PlantWeb и AMS Suite являются знаками Emerson Process Management. Все остальные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Emerson Process Management

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
Телефон: +7 (495) 995-95-59
Факс: +7 (495) 424-88-50
Info.Ru@Emerson.com
www.emersonprocess.ru

Россия, 197374, г. Санкт-Петербург
ул. Торфяная дорога, д.7, лит. Ф
этаж 11, офис 1103
Телефон: +7 (812) 449-35-22, 449-35-24
Факс: +7 (812) 449-35-23 доб. 4019