

ThingWorx Controls Advisor

Уделенный мониторинг машин и оборудования

Встречайте четвертую промышленную революцию с передовыми решениями PTC на платформе ThingWorx.

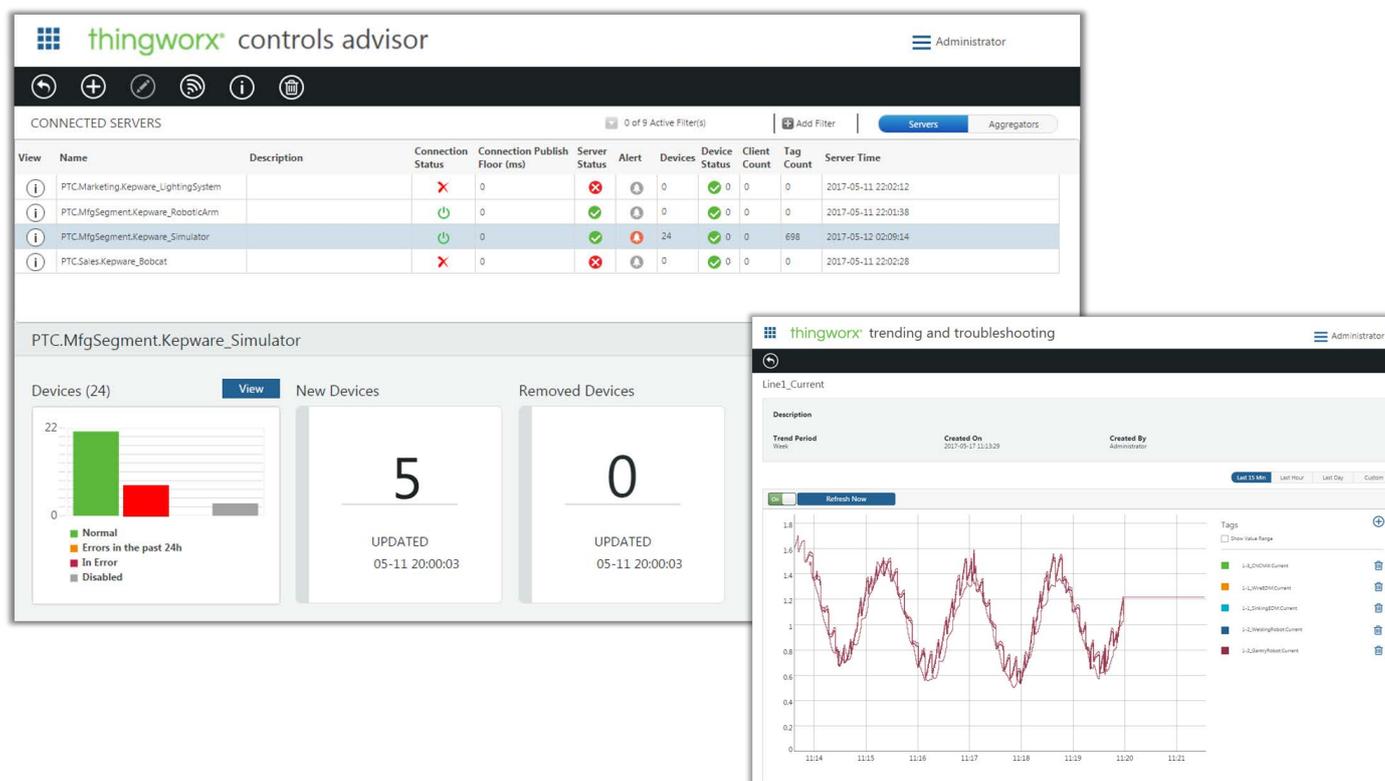
Вам звонит оператор из цеха: станок перестал подавать сигналы на пульт управления. Что делать? ThingWorx Controls Advisor поможет легко справиться с подобными проблемами.

Приложение ThingWorx Controls Advisor предназначено для специалистов по АСУТП. Приложение способно осуществлять непрерывный мониторинг оборудования, подключенного к OPC-серверам, а в случае потери связи немедленно оповещать об этом оператора. Обнаружив неисправности, Controls Advisor автоматически задействует арсенал средств

для их устранения, в том числе опрос тегов, генерация аварийных сигналов и удаленная диагностика. Все действия по мониторингу и устранению неисправностей осуществляются из одного приложения.

Зачем нужен ThingWorx Controls Advisor?

ThingWorx Controls Advisor обеспечивает бесперебойную связь с OPC-серверами для мониторинга парка оборудования и дистанционного устранения неисправностей сетевых функций станков.



ThingWorx Controls Advisor показывает состояние всех OPC-серверов на одном экране. Можно копнуть глубже и проверить соединение, опрашивая теги любого ПЛК.

Возможности

- Рассылка смс и почтовых сообщений в случае потери связи оборудования с сервером
- Быстрый опрос любого тега ПЛК для выяснения причины неисправности
- Создание аварийных сигналов и выдача смс и почтовых извещений для любого тега
- Дистанционное устранение неисправностей с ПЛК
- Подключение имеющегося оборудования через OPC-серверы

Преимущества

- Упреждающий подход к обнаружению неисправностей
- Быстрота внедрения
- Надежная система сбора данных
- Повышение гибкости и эффективности
- Уменьшение незапланированных простоев

Приложение **ThingWorx Controls Advisor** построено на платформе промышленного интернета вещей ThingWorx; оно легко подключается к Kerware® и другим OPC-серверам, которые отвечают за постоянную связь с оборудованием. Благодаря этому достигается быстрая окупаемость начальных вложений.



Согласно исследованию Gartner, 70% данных, генерируемых на предприятии, никак не используется.

Источник: Gartner
«Predicts 2016: Opportunities Abound for the Factory to Reach Its Potential», 2015

Узнайте больше на
www.ptc.com/ru/thingworx-applications/manufacturing

© 2019, PTC Inc. (PTC). Все права защищены. Информация в данном документе предназначена исключительно для ознакомительных целей, может быть изменена без предварительного уведомления и не является гарантией, обязательством или предложением компании PTC. PTC, логотип PTC и все наименования и логотипы продуктов PTC являются товарными знаками или защищенными товарными знаками компании PTC и/или ее подразделений в США и других странах. Все остальные наименования продуктов и компаний принадлежат соответствующим владельцам. Планы выпуска любых продуктов, включая любые модули и функциональность, могут быть изменены компанией PTC в любое время.



ООО «Продуктивные Технологические Системы»
www.pts-russia.com
email: office@pts-russia.com

Телефон:
(7 495) 737-78-78
(7 495) 642-63-37