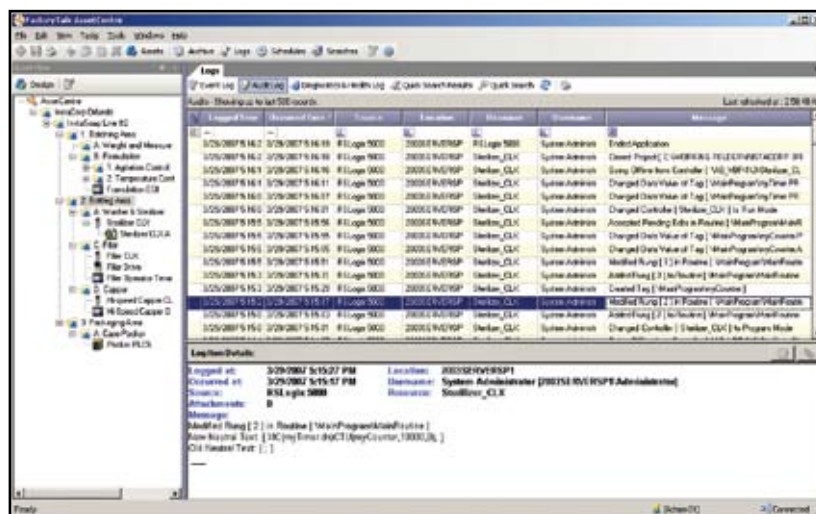




Преимущества

FactoryTalk AssetCentre Machine Edition – автономная система, которая позволяет:

- Управлять ресурсами точно так же, как при помощи системы FactoryTalk AssetCentre. Единицей учета может быть система в целом или отдельный узел
- Организовывать защищенный доступ к системе управления
- Отслеживать действия пользователей
- Управлять файлами конфигурации ресурсов
- Выполнять выгрузку и восстановление рабочих конфигураций ресурсов



Обзор

Система FactoryTalk® AssetCentre Machine Edition предназначена для владельцев небольших компаний, предъявляющих умеренные требования. Она включает ряд инструментов для учета ресурсов, позволяющих добиться максимальной отдачи от вложений в средства автоматизации. Эффективное управление ресурсами жизненно важно для всех предприятий, и FactoryTalk AssetCentre Machine Edition позволяет небольшим компаниям надежно организовать автоматизированный учет производственных ресурсов.

FactoryTalk AssetCentre Machine Edition также позволяет управлять изменениями. Эта система позволяет увеличить время безотказной работы, повысить производительность, качество, степень безопасности работников и соответствия нормативам. В какой бы области вы не работали, решение FactoryTalk AssetCentre Machine Edition может помочь получить дополнительную прибыль благодаря организации учета ресурсов на уровне систем или отдельных узлов. Увеличится также время безотказной работы оборудования.

Возможности

FactoryTalk AssetCentre Machine Edition – автономная система для сбора и хранения информации о средствах автоматизации на уровне устройства, элемента или электрической цепи, а также для управления этой информацией и обеспечения безопасности. Необходимо отметить, что эта система работает полностью автоматически, и требует лишь небольшого внимания со стороны персонала.

FactoryTalk AssetCentre Machine Edition работает на сервере, имеющем встроенные средства для выполнения общих задач по учету ресурсов. Таким образом, возможности системы компании Rockwell Automation существенно расширяются.

FactoryTalk AssetCentre Machine Edition позволит вам:

- Организовать защищенный доступ к системе управления
- Отслеживать действия пользователей
- Управлять файлами конфигурации ресурсов
- Выполнять выгрузку и восстановление рабочих конфигураций ресурсов

Преимущества

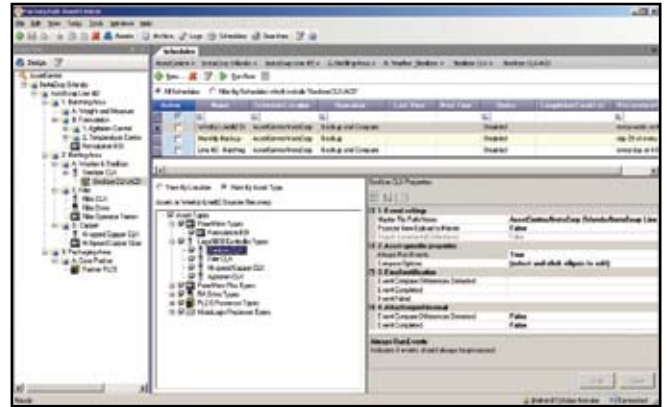
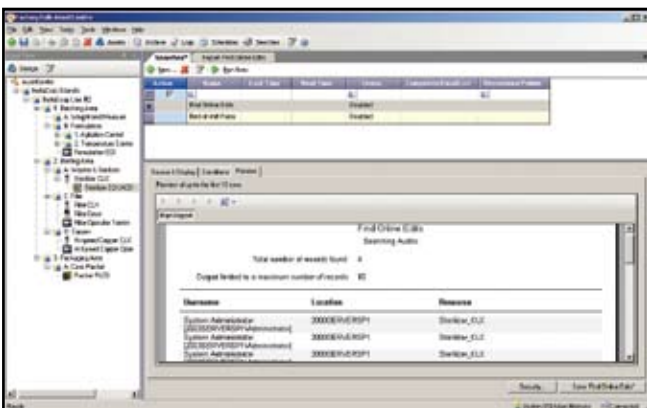
Основные возможности, реализованные в системе FactoryTalk AssetCentre Machine Edition, позволяют не только организовать на вашем предприятии учет изменений конфигураций на уровне устройства, элемента или электрической цепи, но и упорядочить работу сотрудников, выполняющих эту работу. Полный комплекс возможностей, имеющихся в приложении, поможет вам упростить диагностику и поиск неисправностей, а также сократить время, затрачиваемое на техническое обслуживание производственного оборудования. Основные возможности сервера:

Контроль изменений

Контроль изменений организован на базе СУБД Microsoft SQL 2005 Express и обеспечивает автоматический контроль версий. Это позволяет правильно управлять файлами и их взаимодействием. Поддерживаются следующие документы: конфигурации, программы, файлы SOP, CAD и другие.

Аудит

Функция Audit предназначена для сбора информации, получаемой в результате работы пользователей с приложениями на основе Rockwell Automation FactoryTalk, в том числе с FactoryTalk AssetCentre Machine Edition. Собирается информация о пользователе, устройстве, компьютере и выполненных действиях. Записывается также время выполнения этих действий.



События

Функция Events предназначена для централизованного сбора информации, сгенерированной приложениями на основе FactoryTalk, в том числе FactoryTalk AssetCentre Machine Edition. Обычно информация о событии включает время, источник или сообщение.

Безопасность

В FactoryTalk AssetCentre Machine Edition встроены мощные функции, имеющиеся в системе FactoryTalk® Security. Эта стандартизованная модель безопасности позволяет свести к минимуму усилия по администрированию пользователей и паролей на рабочих станциях операторов, специалистов по анализу информации, инженеров и технических специалистов. Эта система также содержит средства защиты в случае отключения компьютера от локальной сети.

Уведомления

Функция Notification предназначена для экстренного уведомления назначенных пользователей о определенных событиях в системе. Уведомления по электронной почте могут включать:

- Состояния процессов передачи и сравнения данных
- Информацию о завершенных, прерванных или невыполненных плановых задачах
- Информацию о запланированных отчетах
- Уведомления о файлах контроля источников

Отчетность

Эта функция позволяет составлять запланированные отчеты или отчеты по запросу, которые могут содержать информацию о работе функций Audit, Events или Source Control.

Планировщик

Функция Scheduler используется для периодического выполнения определенных задач или составления отчетов.

Аварийное восстановление данных в системах Rockwell Automation

В FactoryTalk AssetCentre Machine Edition имеется функция выгрузки данных из систем управления. Она объединена с функцией контроля изменений и обеспечивает простой и надежный доступ к действующим файлам управления конфигурации системы. Систему выгрузки можно сконфигурировать так, чтобы организовать сравнение информации из производственных цехов с мастер-данными, которые хранятся в исходном архиве. Пользователи будут в курсе всех изменений в цехах. Эти функции выполняются периодически по расписанию, составленному в соответствии с производственной необходимостью.

Услуги FactoryTalk

Услуги FactoryTalk – неотъемлемая составляющая комплекса FactoryTalk для управления производством и контроля производительности. Это гибкие решения, включающие процедуры активации, общую адресную книгу, централизованную систему аутентификации и контроля доступа, а также унифицированные средства диагностики. Они могут помочь вам снизить затраты и увеличить срок службы вашего оборудования.

Вы быстрее получите ответы на свои вопросы

Приобретая FactoryTalk AssetCentre Machine Edition, вы получите самое передовое в отрасли программное обеспечение и отмеченную наградами глобальную техническую поддержку. Функция MySupport позволяет настроить веб-сайт технической поддержки так, чтобы он максимально удовлетворял вашим потребностям. Функция MySupport может периодически отправлять вам сообщения со ссылками на новейшую техническую информацию и последние обновления FactoryTalk AssetCentre Machine Edition и другие продукты. Чтобы зарегистрироваться, посетите веб-страницу www.rockwellautomation.com/support/.

Дополнительная информация

Информацию о порядке оформления заказов можно получить в местном коммерческом представительстве Rockwell Automation или у дистрибутора Allen-Bradley. Посетите также веб-сайт www.rockwellsoftware.com.

Литературу по данной теме можно найти в библиотеке на веб-сайте www.rockwellsoftware.com. Доступна следующая техническая документация:

FTALK-PP001C-EN-P	Система FactoryTalk® AssetCentre
FTALK-TD002A-EN-P	Управление калибровкой FactoryTalk AssetCentre
FTALK-TD003A-EN-P	Конфигурация устройств КИП при помощи FactoryTalk AssetCentre
FTALK-TD001B-EN-P	Аварийное восстановление данных FactoryTalk AssetCentre

Услуги FactoryTalk

Услуги FactoryTalk® могут принести вам дополнительную прибыль. Это исчерпывающий набор функций, которые наилучшим образом обеспечивают единообразное взаимодействие приложений, что позволяет снизить затраты на техническое обслуживание, эксплуатацию и обучение, а также ускорить окупаемость инвестиций. Услуги FactoryTalk обеспечат вам профессиональную поддержку сегодня и уверенность в будущем.

	Активация	Каталог	Безопасность	Диагностика	Аудит	Сбор данных в реальном времени	События и тревоги
FactoryTalk AssetCentre ME	✓	✓	✓	✓	✓		

FactoryTalk AssetCentre, FactoryTalk AssetCentre Machine Edition и Rockwell Software являются товарными знаками корпорации Rockwell Automation. Все остальные товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих компаний.

www.rockwellautomation.com

Штаб квартира по решениям в энергетике, управлении и информации

Россия и СНГ: Rockwell Automation BV, 115054, Москва, Большой Строченовский пер., 22/25, офис 202, Тел. +7(495)956-0464, факс +7(495)956-0469

Америка: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, тел.: (1) 414 382-2000, факс: (1) 414 382-4444

Европа/Ближний Восток/Африка: Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard de Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, тел.: (32) 2 663 0600, факс: (32) 2 663 0640

Тихоокеанский регион: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, тел.: (852) 2887 4788, факс (852) 2508 1846