

PR022016

09 марта 2016 г.

Программное обеспечение, измерительная техника

Страница 1 из 3

Интегрированный инструмент для простого отображения графиков изменений сигналов

TwinCAT 3 Score — многоядерный осциллоскоп для Больших данных.

С помощью TwinCAT Score измерительные приложения даже для Больших данных становятся настолько простыми, насколько это возможно: поддержка многозадачности позволяет записывать и отображать очень большие объемы данных. Программный осциллоскоп полностью интегрирован в структуру системы управления TwinCAT и с помощью инструментов обеспечивает простое отображение графиков изменений сигналов.

На фоне Industrie 4.0/ Промышленность 4.0 и Больших данных сбор и обработка информации на машинах приобретает все большее значение. При этом, в течение всего жизненного цикла машины ее данные необходимо графически наглядно отображать в правильной временной последовательности и анализировать с максимальной производительностью. С помощью осциллоскопа TwinCAT 3 Score кривые зависимости от времени могут отображаться с разрешением до миллисекунд. Благодаря своей многоядерной структуре осциллоскоп TwinCAT Score может использоваться также для регистрации данных от нескольких сотен переменных. Интеграция в среду разработки Microsoft Visual Studio® и TwinCAT делает программный осциллоскоп очень удобным для пользователя. Теперь в распоряжении разработчиков есть графический инструмент, который значительно упрощает отладку и тестирование на этапе разработки приложений, а также сам контроль технологических процессов. В сочетании с программными модулями TwinCAT Analytics и TwinCAT IoT

PR022016

09 марта 2016 г.

Программное обеспечение, измерительная техника

Страница 2 из 3

собранные производственные данные могут анализироваться на месте, в частной или общедоступной облачной среде. Независимо от места отображения сигналов в осциллопоскопе TwinCAT Scope можно выбирать между графиками ХТ, ХУ или новой столбчатой диаграммой.

Характеристики:

- Высокая производительность благодаря поддержке многопоточности
- Интуитивно понятный интерфейс
- Полная интеграция в среду Visual Studio®
- Высокая частота дискретизации в диапазоне миллисекунд
- Триггерное управление регистрацией данных
- Выполнение анализа во время работы
- Экспорт в разных форматах
- Контроль источника сигнала

→ www.beckhoff.ru/TwinCAT-3-Scope

PR022016

Программное обеспечение, измерительная техника

09 марта 2016 г.

Страница 3 из 3

Пресс-фото:



Описание к фото:

Осциллоскоп TwinCAT 3 Score может использоваться для нескольких процессорных ядер для отображения сигнала. Для каждого графика можно индивидуально настроить, какое ядро должно использоваться для его построения.

Загрузить:

download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/pr022016_Beckhoff.zip

По всем вопросам обращаться по адресу:

ООО «Бекхофф Автоматизация»

Ул. Старая Басманная, д.14/2, стр. 2, 105064 Москва, Россия

Телефон: +7 495 777 83 66

Email: russia@beckhoff.com, www.beckhoff.ru