

PR052016

22-е марта 2016 г.

Ганноверская выставка-ярмарка

Страница 1 из 5

Узнайте больше об «Интегрированной промышленности»: готовые к использованию продукты для Промышленности 4.0 и Интернета вещей

Ганноверская выставка Hannover Messe 2016 — крупнейшая промышленная выставка в мире, которая стала главной площадкой для развития Промышленности 4.0, и позволяет вживую познакомиться с «Интегрированной промышленностью». Компания Beckhoff в Ганновере упорно следует главной теме — «Найди свое решение», многократно представляя на территории выставки концепцию Промышленности 4.0 и интернета вещей: посетители ярмарки могут изучить работу увеличенного форума «Промышленность 4.0» на стенде компании Beckhoff в павильоне 9. На площади 1000 м2 компания Beckhoff представляет базовые технологии и готовые к использованию продукты: TwinCAT Analytics записывает технологические данные, которые служат основой для подробного анализа, синхронно с технологическим циклом; TwinCAT IoT поддерживает распространенные протоколы для облачной связи и обеспечивает легко настраиваемое конфигурируемое соединение между Интернетом вещей и Интернетом услуг. Сюда относятся такие инновационные продукты, как EtherCAT P, TwinCAT HMI, а также новые высокотехнологичные модули для высокоточных измерений для измерительной техники.

PR052016

22-е марта 2016 г.

Ганноверская выставка-ярмарка

Страница 2 из 5

Промышленность 4.0 от компании Beckhoff: в четырех местах на Ганноверской ярмарке.

Под девизом «Найди свое решение» в этом году компания Beckhoff делает акцент на конкретных решениях для «Интегрированной промышленности» одновременно на четырех стендах. В рамках Форума «Промышленность 4.0» (павильон 9, стенд F06) компания Beckhoff демонстрирует свои продукты для анализа, Больших данных и связи IoT.

На стенде научно-исследовательской сети it's OWL (Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe) (павильон 16, стенд A04) компания Beckhoff демонстрирует текущее состояние проектов передового кластера «Научная автоматизация» (Scientific Automation) и «Крайне быстрая автоматизация» (eXtreme Fast Automation), которые финансируются Федеральным министерством образования и научных исследований Германии.

В павильоне 7 на стенде C04 компании SAP, Beckhoff и другие технологические партнеры демонстрируют на реальных примерах применения тесную взаимосвязь технологических процессов с производственно-экономическими процессами. Основой для производственной линии послужила система XTS (eXtended Transport System) от компании Beckhoff. Программное обеспечение компании SAP взаимодействует непосредственно с системой XTS с помощью стандартизированных служб.

В качестве Золотого Партнера на выставочном стенде Microsoft компания Beckhoff представляет свои новые продукты IoT, как например, простое и надежное соединение уровней автоматизации и оборудования на облачном сервисе Azure™.

PR052016

22-е марта 2016 г.

Ганноверская выставка-ярмарка

Страница 3 из 5

Сделайте Интегрированную Промышленность реальностью: форум «Промышленность 4.0».

Уже сегодня все продукты с технологией контроля на основе ПК от компании Beckhoff принципиально поддерживают работу согласно концепции Промышленности 4.0. С помощью новых специальных продуктов компании Beckhoff, работающих согласно принципам IoT и Промышленности 4.0, использование этих свойств на практике стало еще проще. Полная картина производственного процесса, создаваемая системой управления, позволяет пользователю легко получать доступ к разным машинам и системам. Широкие функциональные возможности Промышленности 4.0 доступны по нажатию кнопки. Серия новых продуктов делает это реальностью. Модуль TwinCAT Analytics создает предпосылки для технического обслуживания по текущему состоянию и оптимизации работы машин.

Непрерывная регистрация и анализ технологических данных: TwinCAT Analytics.

В «Разумной Фабрике» существует множество требований к онлайн- и оффлайн-анализу состояния, заблаговременному техническому обслуживанию, распознаванию образцов, оптимизации работы машин или архивации данных для длительного хранения. Это предполагает максимально непрерывную, а также синхронную с производственными циклами регистрацию данных. Именно для этого компания Beckhoff разработала TwinCAT Analytics: важные для технологического процесса данные доступны локально или на облачном сервисе на сервере в сети предприятия или в общедоступной облачной среде.

PR052016

22-е марта 2016 г.

Ганноверская выставка-ярмарка

Страница 4 из 5

Быстрый и стандартизированный выход в облачную среду: TwinCAT IoT.

С помощью нового модуля TwinCAT IoT компании Beckhoff поддерживает стандартные протоколы для облачной связи и для отправки push-уведомлений на интеллектуальные устройства. Просто и быстро конфигурируемый модуль TwinCAT IoT предлагает пользователю разные функциональные возможности по обмену данными технологического процесса посредством таких протоколов связи, как AMQP, MQTT и OPC UA, а также доступ к специальным службам обмена данными и службам связи общедоступных облачных сервисов или локальных облачных сред.

→ www.beckhoff.ru/hannover-messe

Пресс-фото:



Описание к фото:

TwinCAT Analytics благодаря комплексной и синхронизированной по циклам регистрации данных обеспечивает полный анализ данных машины и производственного процесса в режиме реального времени и в автономном режиме.

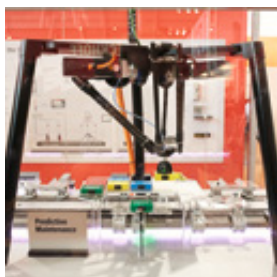
PR052016

22-е марта 2016 г.

Ганноверская выставка-ярмарка

Страница 5 из 5

Пресс-фото:



Описание к фото:

Благодаря модулю TwinCAT Analytics, используемого на «Разумной Фабрике», компания Beckhoff удовлетворяет множеству требованиям к онлайн- и офлайн-анализу состоянию, заблаговременному техническому обслуживанию, распознаванию образцов, оптимизации работы машин или архивации данных для длительного хранения.

Загрузить:

download.beckhoff.com/download/press/2016/pictures/pr052016_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