

NI ПРЕОБРАЗУЕТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМЫМ ПРИБОРОМ «ВСЕ-В-ОДНОМ»

NI VIRTUALBENCH ALL-IN-ONE INSTRUMENT

16 июня 2014 г. компания National Instruments представила VirtualBench, прибор все-в-одном, объединяющий в себе осциллограф для смешанных сигналов, генератор сигналов, цифровой мультиметр, программируемый источник питания и цифровой ввод-вывод. Пользовательский интерфейс осуществляется с помощью программного обеспечения на ПК или iPad. Данное устройство обеспечивает функциональность общего назначения по доступной цене и открывает новые возможности в том, как инженеры могут использовать настольные измерительные приборы.

«Раньше, мне не хватало места и бюджета чтобы полностью оборудовать все рабочие места», — говорит Рассл Стэнфил (Russell Stanphil), консультант по электронике в TechShop. — «Теперь я могу поставить ноутбук и VirtualBench на каждое место, заменив 4-5 приборов».

Поскольку VirtualBench применяется современные компьютерные платформы, используемые в повседневной жизни, инженеры и ученые могут получать преимущества таких технологий как мультитач экраны, многоядерные процессоры, беспроводной доступ и интуитивные интерфейсы. Такое упрощение и, в то же время, увеличенные возможности благодаря про-



граммному обеспечению ведут к более эффективной работе при отладке и проверке электронных устройств.

«Мы опирались на лучшее, что есть в NI — программно-ориентированный подход к измерениям и тестированию»,

вышая продуктивность — больше, чем если бы Вы просто имели эти пять приборов в одном устройстве».

Ключевые преимущества:

- занимает минимальное место на рабочем месте;
- упрощает настройку приборов с помощью единообразного, дружелюбного интерфейса;
- предоставляет новые возможности и удобство с совместным отображением



— говорит Чад Чесни (Chad Chesney), директор по маркетингу систем сбора данных в NI. — «Интерфейс VirtualBench сделан более интуитивным, по-

ем сигналов разных приборов, отображением на больших экранах, а также быстрым сохранением данных и снимков экрана;

- полная интеграция со средой разработки NI LabVIEW.

VirtualBench уже доступен для заказа. Приложение VirtualBench для iPad будет доступно на App Store.

Узнайте подробнее о VirtualBench на www.ni.com/virtualbench.



By combining the most essential instruments into one device and integrating with PCs and iPads, the NI VirtualBench all-in-one instrument is simple, convenient, and opens up new possibilities for how you can interact with benchtop instruments.

Enjoy the freedom to move your display wherever you want. Connect via an existing WiFi network or directly to a network hosted by VirtualBench.

Consolidate the user interface for each instrument into one consistent experience so you can view and interact with everything all at once.

Streamline instrument configuration like never before. Use a mouse and scroll wheel on a PC or your fingers to pinch and zoom on an iPad.