

PRESSEINFORMATION

Ansprechpartner für Redakteure: Rahman Jamal, Technical & Marketing Director Europe
Silke Loos, Team Leader Communications & Media Relations
Tel.: +49 89 7413130
Fax: +49 89 7146035

National Instruments stellt Apps für iOS- und Android-Geräte in Verbindung mit NI LabVIEW und NI-Hardware vor

Highlights

- Ingenieure können mit den Apps Data Dashboard for LabVIEW und Data Dashboard Mobile for LabVIEW Messdaten mit Smartphones und Tablets darstellen.
- Die App NI cDAQ-9191 Data Display ermöglicht die direkte Anbindung an Wireless-Hardware der NI-CompactDAQ-Plattform für mobile Messungen.
- Neue Apps für iOS- und Android-Geräte lassen sich nahtlos mit NI LabVIEW und NI-Hardware verbinden, um die Produktivität von Anwendern im Bereich der Datenvisualisierung zu steigern.

Pressemitteilung, 10. April 2012 – National Instruments (Nasdaq: NATI) stellt mit NI LabVIEW und NI-Hardware kompatible Apps für iPhone, iPad und Android-Geräte vor. Damit gibt das Unternehmen Ingenieuren eine Möglichkeit an die Hand, aktuelle mobile Technologie in ihren Anwendungen zu nutzen. Durch die Kombination der Portabilität, Bedienfreundlichkeit, kürzeren Entwicklungszeit und längeren Akkulebensdauer von mobilen Geräten mit der Leistungsfähigkeit von LabVIEW können Ingenieure auf Messdaten von Datenerfassungs- und Embedded-Überwachungssystemen effizienter zugreifen.

Zitat

„Smartphones und Tablets sind Meilensteine für die Mess- und Prüfindustrie“, erklärt Ray Almgren, Vice President of Product Marketing Core Platforms bei National Instruments. „Diese neuen Apps verbinden die Portabilität von mobilen Geräten mit der Leistung von LabVIEW, damit Ingenieure produktiver arbeiten und die neuesten Anwendungsanforderungen erfüllen können.“

Überblick über die neuen Produkte

Data Dashboard for LabVIEW, Data Dashboard Mobile for LabVIEW

- LabVIEW-PC- oder -Embedded-Messungen auf iPad, iPhone und Android-Geräten unter Zuhilfenahme von Diagrammen, Anzeigeinstrumenten, Text-Anzeigeelementen und LEDs darstellen
- Verteilte Messungen von mit LabVIEW programmierbaren Geräten darstellen, z. B. mit der NI CompactRIO-Plattform
- Ohne Programmieraufwand für Apps oder Webseiten eine Verbindung zu Netzwerk-Umgebungsvariablen oder Daten von Webdiensten herstellen

NI cDAQ-9191 Data Display

- Wireless-Hardware der NI-CompactDAQ-Plattform mithilfe von auf NI Labs verfügbarer neuer Technologie direkt mit iOS- und Android-Geräten verbinden
- Messungen ohne PC oder angebundene Anzeige konfigurieren, darstellen und speichern
- Benutzerdefinierte Apps, die sich mit Wireless-Geräten der CompactDAQ-Plattform verbinden können, über die Webschnittstelle des cDAQ-9191 programmieren

Referenz- und Dienstprogramme

- NI stellt außerdem einige Apps für das Erwerben grundlegender LabVIEW-Kenntnisse, das Anzeigen der Pinbelegung eines Datenerfassungsgeräts, das Erlernen gängiger elektrischer Schaltungen und das Verwalten von Supportanfragen bereit.

Weitere Informationen zu diesen neuen Produkten stehen auf www.ni.com/mobile/ zur Verfügung.

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie produktiver, innovativer und kreativer arbeiten können. Das Konzept des Graphical System Design gibt Anwendern eine Plattform mit integrierter Hard- und Software für die schnelle Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelsystemen an die Hand. Das langfristige Ziel des Unternehmens ist, mit seinen Technologien einen Beitrag dazu zu leisten, unseren Alltag zu verbessern, unsere Gesellschaft zu unterstützen und den Herausforderungen der Menschheit als Ganzes zu begegnen. Dies gewährleistet den Erfolg von Kunden, Angestellten, Zulieferern und Aktionären.

Kontakt für Kunden

Deutschland:

National Instruments Germany GmbH
Ganghoferstraße 70 b • 80339 München
Tel.: +49 89 7413130 • Fax: +49 89 7146035
info.germany@ni.com • ni.com/germany

Österreich:

National Instruments GesmbH
Plainbachstraße 12 • 5101 Salzburg-Bergheim
Tel.: +43 662 457990-0 • Fax: +43 662 457990-19
ni.austria@ni.com • ni.com/austria

Schweiz:

National Instruments Switzerland Corp. Austin,
Zweigniederlassung Ennetbaden
Sonnenbergstrasse 53 • 5408 Ennetbaden
Tel.: +41 56 2005151 • Fax: +41 56 2005155
ni.switzerland@ni.com • ni.com/switzerland