

PRESSEINFORMATION

Kontakt für Redakteure: Rahman Jamal, Technical & Marketing Director Europe
Eva Heigl, Marketing Communications Manager Central European Region
Tel.: +49 89 7413130
Fax: +49 89 7146035

Mit Multisim Touch Schaltungsentwürfe überall und jederzeit simulieren

*Neue iPad-App Multisim Touch liefert Anwendern genaue Ergebnisse
durch SPICE-Simulation*

Pressemitteilung, 9. Juni 2014 – National Instruments (Nasdaq: NATI) stellt die neue iPad-App [Multisim Touch](#) für Ingenieure, Studenten und Technikbegeisterte vor. Mit ihr können unter Verwendung realitätsnaher Ergebnisse von SPICE-Simulationen, die mit denen auf dem Desktop identisch sind, Schaltkreise entworfen und simuliert werden. Die vollständig interaktive App Multisim Touch ergänzt die erstklassige Simulationslösung NI Multisim. Mit diesem leistungsstarken Analysewerkzeug für Schaltkreise können Anwender auf dem iPad neue Ideen schnell prüfen und ihre kreativen Einfälle direkt in Schaltungsentwürfe umsetzen.

Multisim Touch bietet leistungsstarke Analysewerkzeuge in einer Tablet-Umgebung mit einer speziellen Bibliothek von RLC-Komponenten, Transistoren, Operationsverstärkern und anderen grundlegenden elektronischen Bauteilen, die SPICE-Simulationsmodelle einsetzen. Anwender können an jedem beliebigen Ort ihre Innovationen weiterentwickeln, indem sie Schaltkreise einfach mit Multitouch-Gesten erstellen und mit DC-, AC-, transienter und interaktiver Simulation überprüfen. Auf dem tragbaren iPad kann so praktisch überall gearbeitet werden, eine WLAN-Verbindung ist dabei aufgrund der komplett nativen App nicht notwendig.

Ihre auf dem Tablet erstellten Entwürfe können Nutzer via Dropbox™ exportieren oder per E-Mail an die Desktop-Version von Multisim schicken und diese mit anderen Anwendern teilen oder in bestehende Entwürfe integrieren. So können Dateien aus der iPad-App Multisim Touch zur weiteren Analyse oder für den Entwurf von Leiterplatten sofort nahtlos weiterverwendet werden, wobei dann alle Verifizierungsmethoden bereitstehen.

Die neue App Multisim Touch ist eine innovative, praktische und kostengünstige Option für Entwickler, die auf einem mobilen Gerät die Genauigkeit einer SPICE-Simulation erreichen möchten und gleichzeitig eine unkomplizierte Möglichkeit zur Zusammenarbeit und zur umfassenden Desktop-Entwicklung suchen.

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie schneller produktiv, innovativ und kreativ 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. NI stellt den Erfolg seiner Kunden mit einem Ökosystem aus Dienstleistungen, Support und mehr als 700 Alliance Partnern weltweit sicher. 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 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 GmbH
Sonnenbergstrasse 53 | 5408 Ennetbaden
Tel.: +41 56 2005151 | Fax: +41 56 2005155
ni.switzerland@ni.com | ni.com/switzerland