

PRESSEINFORMATION

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

National Instruments präsentiert PXI/CompactPCI-Backplanes für OEMs im Bereich Embedded-Test, -Steuerung und -Regelung

***Backplanes eignen sich hervorragend für anwenderseitige Anpassung von Messgeräten
sowie für OEMs für Luft- und Raumfahrt- und industrielle Embedded-Lösungen***

Pressemitteilung, 26.April 2010 – National Instruments (Nasdaq: NATI) bietet ab sofort Backplane-Platinen auf Basis eines industrieweit führenden PXI/CompactPCI- und PXI-Express-Chassis. OEMs können die Backplanes in Anwendungen von der Luft- und Raumfahrt über die Verteidigungstechnik bis hin zur industriellen Embedded-Steuerung und -Regelung einsetzen. Ingenieure und Wissenschaftler können mit den PXI/CompactPCI-Backplanes robuste, anwenderdefinierte Applikationen erstellen, die genau ihren speziellen Anforderungen an Formfaktor oder Umgebungsspezifikationen entsprechen.

Insgesamt stehen mehr als zehn neue PXI/CompactPCI-Backplanes mit 3 bzw. 6 HE zur Verfügung. Sie bieten zwischen vier und 18 Steckplätze und sind mit Modulen der Typen PXI, PXI Express, CompactPCI und CompactPCI Express kompatibel. Anwender können die Backplanes mit individuellen Einbauten und Gehäusen versehen und dabei auf über 15000 verfügbare PXI-Module zurückgreifen. Diese reichen von Datenerfassungs- über FPGA-basierte I/O-Module bis hin zu High-End-Messgeräten wie Signalgeneratoren und RF-Signalanalysatoren sowie zu einer Vielzahl von Busschnittstellenmodulen, darunter serielle, MIL-STD-1553, IEEE 1588, PROFIBUS und DeviceNet. Daneben steht ihnen die grafische Systemdesignplattform NI LabVIEW zur Verfügung, um alle Aspekte ihres Systems zu entwickeln, Prototypen zu erstellen und Seriengeräte zu bauen. Damit wird die Produktivität erhöht und die Markteinführungszeit verkürzt.

„Als OEM haben wir mit den neuen NI-PXI/CompactPCI-Backplane-Platinen eine Familie anwenderdefinierter, mobiler Hochleistungscomputerplattformen erstellt, die unsere Kunden in die Lage versetzen, Prüfsysteme mit NI-Modulen und -Controllern zu liefern“, so Don Mc Cook, Vice President of Business Development für Logic Instrument USA, Inc. „NI hat im Bereich Qualitätshardware einen sehr guten Ruf und diese Zuverlässigkeit können wir OEMs jetzt in unseren eigenen Produkten einsetzen.“

Unter www.ni.com/embedded erfahren interessierte Leser mehr über den Ansatz von NI für das Embedded-Design. Preise für OEM-Kunden können unter 089 7413130 erfragt werden. Alternativ können Kunden unter www.ni.com/visit einen Termin für den Besuch eines NI-Ingenieurs vereinbaren.

Über PXI

PXI (PCI eXtensions for Instrumentation) ist eine offene Spezifikation der PXI Systems Alliance (www.pxisa.org), die eine robuste, auf CompactPCI basierende Plattform definiert, welche für Prüf-, Mess-, Steuer- und Regelanwendungen optimiert ist. Die im Jahr 1997 eingeführte PXI-Spezifikation wird von über 70 Mitgliedsunternehmen unterstützt und es sind mehr als 1500 PXI-Produkte auf dem Markt verfügbar. PXI-Produkte sind mit den Standards für Industrierechner CompactPCI und CompactPCI Express kompatibel und weisen zusätzliche Eigenschaften und Funktionen auf wie etwa Umgebungsspezifikationen, sowie integrierte Timing- und Synchronisationsmöglichkeiten.

Über National Instruments

National Instruments (www.ni.com) revolutioniert die Art und Weise, wie Ingenieure und Wissenschaftler Design, Prototypenherstellung und Serieneinsatz von Systemen für Mess-, Automatisierungs- und Embedded-Anwendungen bewerkstelligen. NI stellt seinen Kunden Standardsoftware wie NI LabVIEW sowie modulare, kostengünstige Hardware zur Verfügung und beliefert über 25.000 Unternehmen in der ganzen Welt. Dabei ist selbst der größte Kunde nicht mit mehr als 3 % und kein Industriezweig mit mehr als 15 % am Gesamtumsatz beteiligt. Das im texanischen Austin beheimatete Unternehmen beschäftigt weltweit 5.000 Mitarbeiter und unterhält Direktvertriebsbüros in mehr als 40 Ländern.

In den vergangenen elf aufeinander folgenden Jahren kürte das Wirtschaftsmagazin FORTUNE NI zu einem der 100 arbeitnehmerfreundlichsten Unternehmen in den USA. Der deutschen Niederlassung NI Germany gelang 2004, 2005, 2008, 2009 und 2010 eine Auszeichnung als „Bester Arbeitgeber Deutschlands“ (siehe auch: www.greatplacetowork.de). NI-Aktien werden unter dem Kürzel NATI an der Nasdaq gehandelt. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie vom NI Investor Relations Department unter der Telefonnummer +1 512 683-5090, per E-Mail an nati@ni.com sowie im Internet unter ni.com/nati. Aktuelle Informationen zu Verfügbarkeit und Preisen der einzelnen Produkte finden Sie im Online-Katalog unter ni.com/products/d.

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
Plainbachstr. 12 • 5101 Salzburg-Bergheim
Tel.: +43 662 457990 • Fax: +43 662 45799019
ni.austria@ni.com • ni.com/austria

Schweiz:

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