

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

NI weitet führende Position bei PXI-Produkten mit neuem Chassis für höhere Systembetriebszeit aus

Highlights

- Das Chassis NI PXIe-1066DC baut auf der höheren Systemlebensdauer und -flexibilität der PXI-Produkte auf, wodurch es sich besonders für ablaufkritische Anwendungen und für den Serieneinsatz eignet.
- Mit dem neuen Chassis verfügt die PXI-Plattform von NI jetzt über redundante Funktionen, Hot-Swap-Fähigkeit und frontseitigen Zugang, wodurch sich die Systembetriebszeit erheblich erhöht.

Pressemitteilung, 1. Mai 2012 – National Instruments stellt sein neues Chassis NI PXIe-1066DC mit 18 Steckplätzen vor. Damit wird die PXI-Express-Plattform um Funktionen erweitert, die eine hohe Verfügbarkeit ermöglichen, so dass die Betriebszeit von Systemen deutlich gesteigert werden kann. Diese Funktionen verbessern die mittlere Ausfallzeit (MTBF) auf Systemebene und die mittlere Reparaturzeit (MTTR) von PXI-Systemen, die in zahlreichen anspruchsvollen, ablaufkritischen Mess-, Prüf-, Steuer- und Regelanwendungen eingesetzt werden. Das Chassis sorgt für eine Erweiterung um die Redundanz kritischer Bestandteile und die dezentrale Überwachung bei den speziell auf die Betriebszeit ausgerichteten Funktionen der PXI-Messgeräte von NI.

Zitat

„Das Chassis NI PXIe-1066DC baut auf der langjährig führenden Stellung des PXI-Standards für ablaufkritische Projekte auf“, erläutert Dr. Tom Bradicich, R&D Fellow bei National Instruments und früherer Vice President of Systems Technology bei IBM. Das neue Chassis verdeutlicht den fortgesetzten Einsatz von NI für hohe Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Wartbarkeit und Handhabung, wenn die Systembetriebszeit vorrangig ist.“

Überblick über die Funktionen

- Redundante, während des laufenden Betriebs austauschbare DC-Spannungsversorgungen und Lüfter ermöglichen maximale Betriebszeit.
- Eine frontseitig zugängliche Spannungsversorgung und ein Ventilatoreinsatz bieten Flexibilität für Anwendungen mit eingeschränkten Stellmöglichkeiten.
- Ein Ethernet-Anschluss ermöglicht dezentrale Funktionen zur Zustandsüberwachung des Chassis für eine richtungsweisende Systemverwaltung.

Details zum neuen Chassis NI PXIe-1066DC bietet die Webseite ni.com/1066dc.

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