

# PRESSEINFORMATION

---

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

## **National Instruments stellt Lösung für den Test von Multimediageräten vor** *NI VideoMASTER 3.0 erweitert Fähigkeiten für HDMI-Tests von Digitelempfängern, Blu-ray-Playern und LCDs*

**Pressemitteilung, 27. Oktober 2009** – National Instruments (Nasdaq: NATI) gibt heute die Markteinführung der Version NI VideoMASTER 3.0 bekannt, einem auf PXI Express basierenden digitalen Videoanalysator für die Validierung und den Produktionstests von Multimediageräten. VideoMASTER vereinfacht den Test von Multimediageräten durch konfigurierbare Messschritte für die Testmanagementsoftware NI TestStand und bietet dafür einen kompletten Satz von Videomessungen. Durch Nutzung der effizienten, konfigurierbaren Eigenschaften des VideoMASTER 3.0 können Prüfsingenieure im Bereich Multimedia Entwicklungskosten und Gesamtprüfzeit erheblich reduzieren.

„Prüfsingenieure im Bereich Multimedia stehen heutzutage immer anspruchsvolleren Herausforderungen gegenüber, wenn sie nicht nur die Qualität wahren, sondern auch den Durchsatz erhöhen und Kosten sparen wollen“, so Eric Starkloff, Vice President of Test Marketing bei National Instruments. „Die Markteinführung des VideoMASTER 3.0 veranschaulicht das fortgesetzte Engagement unseres Unternehmens, Ingenieure dabei zu unterstützen, die Entwicklungszeit zu verringern, Prozesse zu optimieren und Kosten für Multimediatests zu reduzieren.“

Der neue digitale Videoanalysator ermöglicht es Ingenieuren, Multimediageräte mit High-Definition Multimedia Interfaces (HDMIs) zu testen. Die neue Lösung unterstützt die Analyse von HDMI-Signalen mit einer Full-HD-Auflösung bis zu 1080 p/60 Hz, High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) und Deep Color mit einer 12-bit-Farbtiefe. VideoMASTER bietet zudem über 160 automatisierte Videomessungen und macht so manuelle Tests von Digitelempfängern, Blu-ray-Playern und Videorekordern überflüssig. Mithilfe von VideoMASTER 3.0 kann der Anwender mehr als 100 Videomessungen in unter vier Sekunden

durchführen. Diese leistungsstarke Funktionalität unterstützt den Anwender dabei, einen höheren Prüfdurchsatz zu erzielen, ohne dass die Testqualität dabei auf der Strecke bleibt.

VideoMASTER 3.0 bietet verbesserten Support für analoge Videoschnittstellen, darunter Composite-, S-Video- und Component-Videoformate. Dank der Unterstützung der neuesten Versionen der grafischen Entwicklungssoftware NI LabVIEW und NI TestStand sowie verbesserter Laufzeitleistung liefert VideoMASTER 3.0 eine schnelle und leistungsstarke Prüflösung für den automatisierten Videotest. VideoMASTER-Lösungen sind als eine Reihe von Hard- und Softwarepaketen erhältlich und unterstützen so diverse Prüfanforderungen.

Preisangaben, Spezifikationen und Informationen zur Konfigurierung eines Multimediatestsystems mit VideoMASTER 3.0 finden Sie unter [www.ni.com/videomaster](http://www.ni.com/videomaster).

### **Über National Instruments**

National Instruments ([www.ni.com](http://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 zehn 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 und 2009 eine Auszeichnung als „Bester Arbeitgeber Deutschlands“ (siehe auch: [www.greatplacetowork.de](http://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](mailto:nati@ni.com) sowie im Internet unter [ni.com/nati](http://ni.com/nati). Aktuelle Informationen zu Verfügbarkeit und Preisen der einzelnen Produkte finden Sie im Online-Katalog unter [ni.com/products/d](http://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 457990-0 • Fax: +43 662 457990-19  
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