

LabVIEW 2011 - Jubiläumsversion


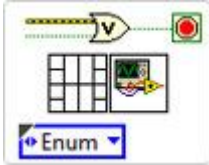
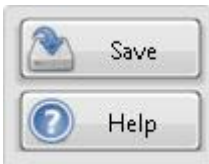
Die preisgekrönte Systemdesignsoftware LabVIEW feiert mit der Version 2011 ihr 25-jähriges Jubiläum. Die aktuelle Version verbessert erheblich die Effizienz in der Entwicklung durch neue ingenieurspezifische Bibliotheken sowie die mühelose Kommunikation mit nahezu jedem beliebigen Hardwarezielgerät, darunter die neuen Multicore-CompactRIO-Controller und das Modul NI PXIe-5665, eines der branchenweit leistungsstärksten RF-Vektorsignalanalysatoren. Die Software unterstützt außerdem die neueste Version des Microsoft® .NET Framework und umfasst zahlreiche Funktionen, die direkt auf Anwendervorschlägen beruhen.



Neue Funktionen in NI LabVIEW 2011

Die aktuelle LabVIEW-Version bietet Anwendern zusätzliche Programmierfunktionen, mit denen sich die Produktivität bei der Anwendungsentwicklung sowie die Leistung und Effizienz von Systemen noch weiter steigern lassen.

Die wichtigsten Neuerungen

	<p>Stabilität</p> <p>Verbesserte Produktstabilität und Fehlerberichterstattung für eine optimierte Problemerkennung</p>
	<p>Anwenderfeedback</p> <p>Vereinfachte Entwicklung mit 13 neuen Funktionen, die auf Anwendervorschlägen beruhen</p>
	<p>Controls</p> <p>Entwicklung von Anwendungen in modernem Design mit den Bedien- und Anzeigeelementen aus der neuen Silberpalette</p>

	<p>Vis</p> <p>Neue asynchrone API, um mehrere Sub-VIs einfach aufzurufen und parallel auszuführen</p>
	<p>Echtzeit</p> <p>Schnellerer Einsatz auf Echtzeitzielen durch das Kopieren zuvor erstellter Dateien in den Cache</p>
	<p>FPGAs</p> <p>Erheblich reduzierte Entwicklungszeit in LabVIEW FPGA mit den überarbeiteten FPGA-Knoten</p>
	<p>Mathematik</p> <p>Vereinfachte Entwicklung gängiger Aufgaben mit über 20 neuen Funktionen für Mathematik und Signalverarbeitung</p>
	<p>Apps</p> <p>Automatisieren der Codeverteilung mit einer integrierten API zum Erstellen ablauffähiger Programme</p>
	<p>Support</p> <p>Lösungen zu den am häufigsten gestellten Support-Fragen</p>
	<p>MathScript</p> <p>Importieren einer größeren Vielfalt benutzerdefinierter *.m-Dateien durch Unterstützung für Strukturen</p>