

Presseinformation

VISION 2006

VisualApplets mit Unterstützung der neuen PCIe Framegrabber

SILICONSOFTWARE stellt zur VISION 2006 eine neue Version der Hardware-Programmiersoftware VisualApplets vor.

VisualApplets ist ein graphisches Werkzeug, das die Programmierung von FPGAs für Bildvorverarbeitungsaufgaben drastisch vereinfacht. Graphische Datenflüsse werden über die Kombination von Operatoren- und Filtermodulen aus einer Bildverarbeitungs-bibliothek zusammengestellt. Die Bibliotheken bieten unter anderem arithmetische und morphologische Operatoren zur Pixelmanipulation, logische Operatoren für Klassifizierungsaufgaben oder auch Module zur Farbverarbeitung. Der gesamte Vorgang der Erstellung eines Hardware-Designs dauert weniger als 15 Minuten. Das Applet ist sofort ausführbar und kann in eine Applikation eingebunden werden.

Die neue Version von VisualApplets unterstützt nun auch die auf PCI Express basierenden Framegrabber- und Koprozessorarten. Weitere Features dieser Version sind die Objektseparierung und Kompressionsverfahren.

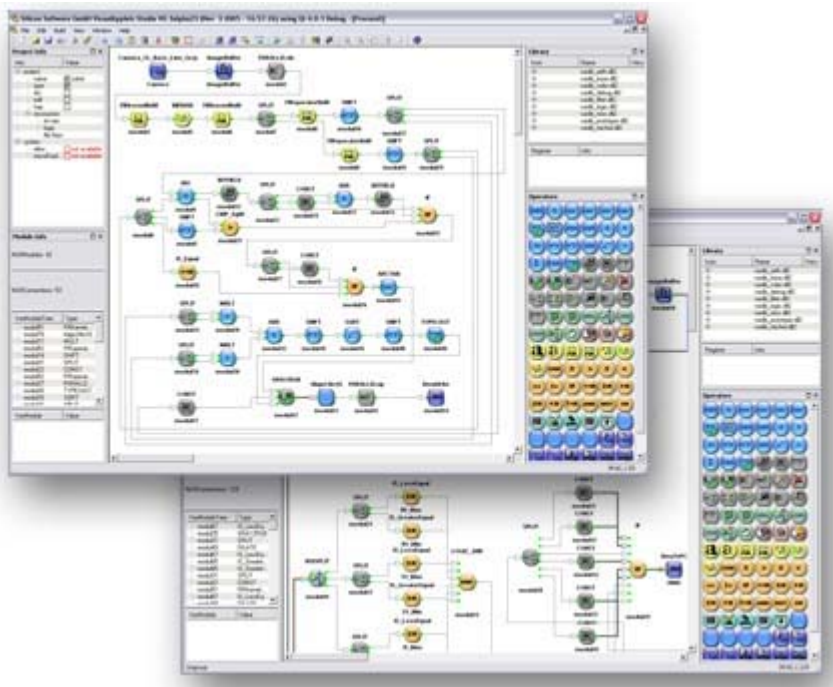
Obwohl Kenntnisse der Hardwareprogrammierung von Vorteil sind, richtet sich VisualApplets vorrangig an den Softwareprogrammierer in der industriellen Bildverarbeitung.

Ansprechpartner

Michael Noffz
Leiter Marketing
Silicon Software GmbH
Schildkrötstr. 17
D-68199 Mannheim
Tel: +49 (621) 789 507 0
Fax: +49 (621) 789 507 10
mnoffz@silicon-software.de
www.silicon-software.de

Mannheim, den 25.08.2006

Silicon Software mit Sitz in Mannheim ist Hersteller von intelligenten Bildvorverarbeitungslösungen für die industrielle Bildverarbeitung auf Basis der reprogrammierbaren FPGA Technologie. Die Hard- und Softwareprodukte zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Flexibilität, Leistungsfähigkeit und einfache Bedienbarkeit aus.



Messeinformation

VISION 2006
07. - 09.11.2006
Silicon Software GmbH

Stand 4.301
Halle 4

VisualApplets_CMYK300dpi.tif
VisualApplets_CMYK300dpi.pdf
CMYK Farbraum; 300dpi Auflösung
1686*1378 px (142,8*116,7 mm)