

## Presseinformation

Vorberichtserstattung VISION 2011 / September 2011

### **Silicon Software veröffentlicht neue VisualApplets 2.0 Version für grafische Hardwareprogrammierung**

Mit dem Versionssprung auf 2.0 geht das grafische Entwicklungswerkzeug für die FPGA Hardwareprogrammierung von Silicon Software in die nächste Runde. Die Bedienung der Software wurde überarbeitet und nochmals vereinfacht. Neben der Unterstützung neuer Framegrabbermodelle, wurden die bestehenden Bildverarbeitungsbibliotheken erweitert und optimiert. Nutzer von VisualApplets finden in den Beispielsbibliotheken eine erweiterte Auswahl an Anwendungsdesigns, die einen schnellen und erfolgreichen Einstieg in die Hardwareprogrammierung ermöglichen. Über Workshops, die bei Silicon Software und ab sofort auch bei Stemmer Imaging angeboten werden, werden die essentiellen Technologie- und Anwendungsfragen erklärt.

VisualApplets ist eine integrierte Entwicklungsumgebung für Echtzeitanwendungen auf FPGA-Hardware in der Bildverarbeitung. Es besitzt Werkzeuge zur automatischen Fehleranzeige und -korrektur und bietet mit seiner High-Level Simulation die Möglichkeit eines visuellen Debuggings. Für die Programmierung von Anwendungen können auf über 200 Echtzeit-Operatoren in 14 Bildverarbeitungsbibliotheken zurückgegriffen werden und von einfachen Filterungen bis zu komplexen Designs mit individueller Signalverarbeitung erstellt werden. VisualApplets kann auf Windows-System unter 32bit und 64bit eingesetzt werden.



VisualApplets 2.0  
(SiSo\_VisualApplets2.0\_CMYK300dpi.tif)

#### Ansprechpartner

Michael Noffz  
Leiter Marketing  
Silicon Software GmbH  
Steubenstraße 46  
D-68163 Mannheim  
Deutschland  
Tel: +49 (621) 789 507 0  
Fax: +49 (621) 789 507 10  
[mnoffz@silicon-software.de](mailto:mnoffz@silicon-software.de)  
[www.silicon-software.de](http://www.silicon-software.de)

Mannheim, den 24.09.2011

#### Über Silicon Software:

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

#### Sperrvermerk

keiner

#### Messeinformation

VISION 2011  
08.-10.11.2011

Silicon Software GmbH  
Stand 4D72  
Halle 4