

# Presseinformation

Juli 2005

Ankündigung eines neuen Softwareproduktes zur Programmierung des FPGAs der microEnable Produktreihe

**Silicon Software erweitert seine Reihe intelligenter Bildverarbeitungslösungen um ein neues Softwareprodukt: Visual Applets ermöglicht den Zugriff auf den FPGA der microEnable Produktreihe und gestattet eine individuelle und komfortable Programmierung des Bildprozessors.**

Visual Applets ist ein graphisch basiertes Werkzeug zur Programmierung des FPGAs auf der microEnable-III Produktreihe. Mit Hilfe von Funktions- und Filtermodulen kann ein individueller Framegrabber mit Vorverarbeitungsfunktionen zusammengestellt und in ein Projekt eingebunden werden. Die Aufnahme und Bildvorverarbeitung finden komplett im Bildprozessor statt und garantieren hierdurch die Echtzeitfähigkeit sämtlicher Schritte.

Das modulare System von VisualApplets ermöglicht die Erweiterung der Bildverarbeitungsfunktionen über zusätzliche Bibliotheken oder die Implementierung eigener Algorithmen (Nachfolgeversionen).

microEnable III Framegrabber sind mit ihrer hohen Leistungskapazität und sehr geringen Latenz für Standard- und High-Speed-Applikationen in der industriellen Bildverarbeitung geeignet.

Mit dem Release der Visual Applets Software kommt Silicon Software dem Wunsch seiner Kunden nach, die microEnable Framegrabber stärker auf eigene Bedürfnisse zu programmieren und das Potenzial der Hardware auszunutzen.

VisualApplets wird auf der VISION2005 vorgestellt. Silicon Software, Stand 4.0.301

## Ansprechpartner

Michael Noffz  
Marketing Manager Silicon Software GmbH  
Schildkrötstr. 17  
D-68199 Mannheim  
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)

## Stichworte

Machine Vision, CameraLink, Framegrabber, VisualApplets, Image Processing, FPGA, Software

## Textinfo

*Zeichen je Zeile:*  
*Anschläge:*  
*Zeilen:*

Mannheim, den 01.07.2005

Silicon Software mit Sitz in Mannheim ist Hersteller von intelligenten Bildvorverarbeitungshardware (Framegrabber) und –software für die industrielle Bildverarbeitung auf Basis der reprogrammierbaren FPGA Technologie. Die Produkte zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Flexibilität und Leistungsfähigkeit aus.