

Presseinformation

Vorberichtserstattung VISION 2007 / September 2007

Hardware-basierte Blob-Analyse als neuer Vorverarbeitungs-Operator für VisualApplets

SILICONSOFTWARE stellt zur VISION 2007 eine Erweiterung für das graphische Programmierungswerkzeug VisualApplets vor. Mit einem neuen Set an Operatoren können Anwendungen, die eine Objekterkennung voraussetzen, umgesetzt werden. Die Operatoren garantieren eine Verarbeitung in Echtzeit. Die Implementierung findet auf FPGA Prozessoren statt und setzt VisualApplets als Programmierungssoftware voraus.

Das neue Vorverarbeitungspaket ist modular aufgebaut. Operatoren, die für die individuelle Verarbeitung benötigt werden, können miteinander kombiniert werden.

Neben einer RLE Kodierung und der Blob-Analyse, können z.B. Konturen detektiert, die Flächeninhalte berechnet oder die Schwerpunkte bestimmt werden.

Die Echtzeit Blob-Analyse wird auf der VISION Messe demonstriert. Das vollständige Paket wird Anfang 2008 für VisualApplets verfügbar sein.

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 10.09.2007

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 2007
06.-08.11.2007
Silicon Software GmbH

Stand 4D26
Halle 4