

Presseinformation

VISION 2006

PCIe Framegrabber-Familie mit Vorverarbeitung.

SILICONSOFTWARE stellt zur VISION 2006 seine neue, auf PCI Express basierende Produktlinie von Bildverarbeitungskarten vor. Sie umfasst Framegrabber mit Unterstützung von BASE, MEDIUM und FULL Configuration Kameras in Versionen mit x1 und x4 PCIe Schnittstelle.

Besonderheit ist die Koprozessor-Funktion, die die CPU von rechenintensiven Bildverarbeitungsaufgaben entlastet. Das Koprozessor-Board unterstützt sämtliche Bilddaten, z.B. von analogen und digitalen Quellen, wie USB2, Firewire oder auch Gigabit Ethernet.

Alle Produkte sind mit einer internen Schnittstelle ausgestattet, um ein zusätzliches FPGA Subboard für komplexe Echtzeit-Bildvorverarbeitung aufzunehmen. Die Programmierung der Verarbeitungsschritte auf der FPGA-Hardware findet über das graphische Werkzeug VisualApplets statt. Diese Software erleichtert die Hardwareprogrammierung auf drastische Weise und richtet sich vorrangig an Applikationsingenieure.

SILICONSOFTWARE bietet mit seiner neuen Produktlinie eine skalierbare Lösung von einer einfachen Bilderfassungskarte bis zur Vorverarbeitungskarte für hochkomplexe Aufgabenstellungen an.



PCIe_CMYK300dpi.tif
PCIe_CMYK300dpi.pdf
CMYK Farbraum; 300dpi Auflösung
1692*1329 px (143,3*112,5 mm)

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