

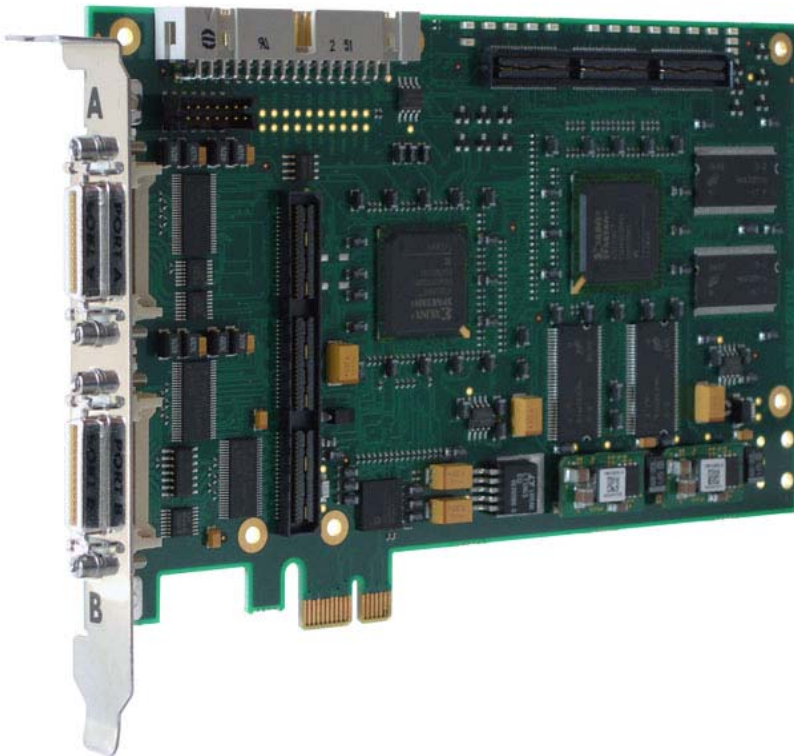
Presseinformation

Bildvorverarbeitung in Echtzeit auf PCI Express

Silicon Software veröffentlicht mit der microEnable IV-FULL x1 einen Framegrabber, der Unterstützung für alle CameraLink kompatiblen Kameras auf dem Markt bietet. Er wurde auf die Verarbeitung großer Datenmengen konzipiert und optimiert. Zur Echtzeitverarbeitung der Bilddaten wurde ein Vision Processor integriert, der von VisualApplets, dem graphischen Werkzeug zur FPGA-Programmierung, unterstützt wird.

Zur Erweiterung der Funktionalität wurden Schnittstellen integriert, die eine hohe Skalierbarkeit und Flexibilität gewährleisten. Zusätzliche Add-On Karten unterstützen sowohl die Verteilung von bis zu 10taps FULL Konfiguration Kamerasignale auf weitere PCs als auch den erweiterten Ausbau der Vorverarbeitungskapazität über die PixelPlant Koprozessor-Aufsteckkarten.

microEnable IV-FULL x1 wird mit einer Diagnose- und Konfigurationssoftware ausgeliefert und bietet einen preisgünstigen Einstieg in die Leistungsklasse der Bildvorverarbeitungs-Framegrabber.



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 26.06.2007

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.

Sperrvermerk

Bis 16.07.2007