

Presseinformation

Vorberichtserstattung VISION 2008 / September 2008

PoCL Unterstützung für microEnable IV Reihe

SILICONSOFTWARE führt mit der microEnable IV-BASE x1 PoCL ein neues Framegrabbermodell ein, über das PoCL-Kameras angeschlossen und ohne zusätzliches Netzteil betrieben werden können. „Power over CameraLink“ (PoCL) ist eine Erweiterung der bestehenden CL-Spezifikation, die eine Spannungsversorgung von Kameras über einen Framegrabber erlaubt. Die Bildeinzugskarte erkennt selbstständig den Kameratypen und unterstützt sowohl CameraLink Standardkameras als auch PoCL Kameras.

SILICONSOFTWARE erweitert mit der microEnable IV-BASE x1 PoCL seine Reihe der preisgünstigen Einstiegs-Framegrabber für die PCI Express-Schnittstelle. Die Bildeinzugskarte unterstützt bis zu zwei BASE oder eine MEDIUM CameraLink Kamera. microEnable IV-BASE x1 PoCL ist mit 128 MB DDR-RAM ausgestattet, bietet eine single lane PCI Express-Schnittstelle mit bis zu 200 MB/s Datenübertragung und verfügt über eine Triggerschnittstelle mit 8 digitalen Signalein- und 8 -ausgängen. Neben integrierten Vorverarbeitungen wie Multi-Tap Sortierung oder Bildverbesserungen über Knee-Lookup Tabellen, bietet das Board über seine Schnittstellen eine hohe Skalierbarkeit und Flexibilität. Der Framegrabber kann über Aufsteckkarten in seiner Funktionalität erweitert werden, z.B. für eine Verteilung der Kamerasignale auf weitere PCs oder die Ansteuerung externer Peripherie über die Triggerschnittstelle.

microEnable IV-BASE x1 PoCL wird mit einer Diagnose- und Konfigurationssoftware ausgeliefert und unterstützt Windows als auch Linux Betriebssysteme.



mE4-Bx1-PoCL_comp.tif (CMYK, 300dpi)

Ansprechpartner

Michael Noffz
Leiter Marketing
Silicon Software GmbH
Steubenstr. 17
D-68163 Mannheim
Tel: +49 (621) 789 507 0
Fax: +49 (621) 789 507 10
mnoffz@silicon-software.de
www.silicon-software.de

Mannheim, den 09.09.2008

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

keiner

Messeinformation

VISION 2008
04.-06.11.2008
Silicon Software GmbH

Stand 4D72
Halle 4