

Presseinformation

September 2004

Ankündigung neuer OEM-Produkte auf GigabitEthernet- und USB2-Basis

Silicon Software erweitert seine Reihe intelligenter Framegrabber für OEM Lösungen um neue Schnittstellen: ein intelligenter CameraLink zu GigabitEthernet Konverter und CameraLink zu USB2 Konverter mit Vorverarbeitungskapazität.

Die embedded framegrabber Lösung auf GigabitEthernet Basis konvertiert einen CameraLink Eingang auf einen oder mehrere GigabitEthernet Ausgänge. Durch den FPGA Image Prozessor ist es hierbei möglich, den Datenstrom vorzuverarbeiten und hierdurch zu komprimieren.

Die neue Generation des CameraLink zu USB2 Konverters unterstützt ab sofort auch Kameras mit höherer Datenrate und Geschwindigkeit. Auch dieser Konverter besitzt durch seinen FPGA Image Prozessor Bildvorverarbeitungskapazität.

Für die bestehende microEnable III Produktlinie ist ein zusätzliches Break-Out Board erhältlich, das ein "verteiltes Rechnen" ermöglicht. Das CameraLink Signal einer Kamera kann hierdurch auf mehrere Framegrabber verteilt werden, um große Datenmengen zu verarbeiten oder unterschiedliche Datenvorverarbeitungen gleichzeitig durchzuführen.



NetLink PLUS als kundenspezifische OEM Lösung auf GigabitEthernet Basis
(Bild: SiliconSoftware_NetLinkPLUS.tif, 300 dpi, CMYK, 13.80 x 10.80 cm)

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
www.silicon-software.de

Stichworte

Machine Vision, CameraLink, Framegrabber, GigabitEthernet, USB2, Image Processing, FPGA

Textinfo

Zeichen je Zeile:
Anschläge:
Zeilen:

Mannheim, den 06.09.2004

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