



SILICON SOFTWARE GmbH
Mannheim

Seckenheimer Str. 12
D - 68165 Mannheim

Tel.: (+49) 621 181 2666
Fax: (+49) 621 181 2662
URL: <http://www.silicon-software.com>
<http://www.silicon-software.de>

Pressemitteilung

- zur sofortigen Veröffentlichung
 zur Veröffentlichung ab

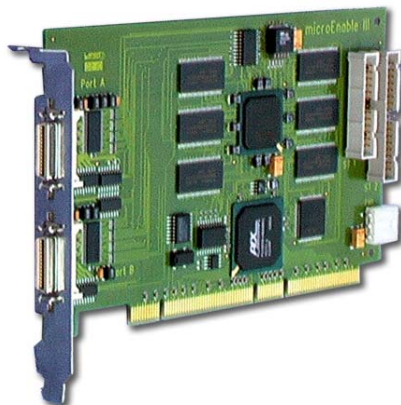
Thema: Produktneuheit microEnable III

Stichwort: CameraLink Framegrabber
Rubrik: Bildverarbeitung, Automatisierung
Firma: SILICON SOFTWARE GmbH Mannheim
Internet: www.silicon-software.de / www.silicon-software.com
Ansprechpartner: Michael Noffz / Marketing [e] mnoffz@silicon-software.de [t] 0621.181 2711

Text: 64bit CameraLink-Framegrabber microEnable III von Silicon Software.

microEnable III ist eine 64bit/66MHz PCI-Framegrabbereinsteckkarte mit programmierbarem Bildprozessor. Sie bietet Anschlussmöglichkeiten für zwei CameraLink Kameras und besitzt einen 96 MByte großen Speicher on board.

Mit dem großen Speicherausbau eignet sich die microEnable III ideal für Aufnahme und Bildvorverarbeitung bei hohen Auflösungen und Bildraten. Sie erreicht eine kontinuierliche Datentransferrate von über 240 MByte/s. Die Verwendung eines FPGA-Prozessors ermöglicht eine schnelle und optimierte Konfiguration jeden Kameratyps, spezielle Bildvorverarbeitung in Echtzeit oder individuelle Verarbeitungsschritte. Für den Einsatz im Zweikamera Modus (dual camera mode) eignet sich der Framegrabber besonders gut. Er ist sowohl multiprozessor- als auch multibusfähig. Die Karte unterstützt Dual Base- und Medium-Konfigurationen für alle Tap-Modi.



Pressearchiv: <http://www.silicon-software.de/news/presse.html>
Downloadbereich: <http://www.silicon-software.de/download/archive>
Bildverweis: /microEnable3_perspektive weiss 1.jpg
Dokumentverweis: /microEnableIII_20020529d.pdf
Techn. Stand: Mai 2002

HINWEIS: Die Karte erscheint Ende Juni 2002.