

ANSCHLÄGE _____

ca. 35/Zeile

ADRESSE _____

ELTEC Elektronik AG
Galileo-Galilei-Str. 11
55129 Mainz

Fon +49 6131 918 0
Fax +49 6131 918 195
Email info@eltec.de
www eltec.de

PRESSEKONTAKT _____

Text Daniela Höhn
dhoehn@eltec.de

Bild Katalin Schmörr
kschmoer@forsale.de

PRODUKT _____**Maßgeschneiderte
Framegrabber****STATUS** _____

Frei zur Veröffentlichung.
Sofort.

**ELTEC Elektronik bietet
maßgeschneiderte
Framegrabber***Projektorientierte Lösungen
ergänzen umfassendes Standard-
Programm*

Mainz, 20. Mai 2010 – Neben einem umfassenden Standard-Programm an Framegrabbern mit unterschiedlichen Bus-Interfaces und Leistungs-Spezifikationen bietet die ELTEC Elektronik AG auch spezielle Lösungen an, die aus Projekten entstanden sind.

Wenn es um den schnellen Transfer großer Datenmengen zum Rechner geht, sind Framegrabber immer noch die einzige Möglichkeit, denn nur sie bieten Übertragungsraten von mehr als 100 MByte/s. Auch wenn es besonders schnell gehen muss, etwa mit Bildvorverarbeitung in Hardware, dann sind Framegrabber die erste Wahl. Auf Basis seiner umfassenden Framegrabber-Expertise bietet ELTEC Bus-Interfaces, die flexibel anpassbar für PCI, PCI Express oder PMC sind. Auch spezielle Vorverarbeitungslogik als FPGA-Implementierung für Pixel-Verarbeitung im Datenstrom kann realisiert werden. Darüber hinaus werden unterschiedliche Kamera-Interfaces, ob digital, analog, seriell oder parallel, unterstützt.

**PCI Express- Framegrabber mit
Paralleleingang**

Dieser Framegrabber ist eine Variante des Standard PC_EYE-Framegrabbers für den PCI Express-Bus. Er ist konzipiert für eine Kamera mit parallelem digitalem Bus. Mit seinem PCI Express-Interface (x1) mit 250 MByte/s bietet er genug

Text und Bild können Sie unter
[www.eltec.de/über uns/news](http://www.eltec.de/über_uns/news)
herunterladen.

FORTSETZUNG**Maßgeschneiderte
Framegrabber**

Geschwindigkeit für die schnellsten dieser Kameras. Der Framegrabber ermöglicht die parallele Akquisition in Hauptspeicher und Grafikkarte. Er verfügt über einen parallelen 16-bit-Digitaleingang. Echtzeitakquisition von einzelnen Sequenzen oder Bildern kann direkt in den Hauptspeicher des PCs per DMA erfolgen. Als Software-Unterstützung stehen Treiber für Windows XP/Vista, p3i Basic Tools und die Anbindung an diverse Bildverarbeitungsbibliotheken zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eltec.de.

