

**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](mailto:info@eltec.de)  
www [eltec.de](http://eltec.de)

**PRESSEKONTAKT** \_\_\_\_\_

Text Daniela Höhn  
[dhoehn@eltec.de](mailto:dhoehn@eltec.de)

Bild Katalin Schmör  
[kschmoer@forsale.de](mailto:kschmoer@forsale.de)

**PRODUKT** \_\_\_\_\_**Framegrabber-Portfolio****STATUS** \_\_\_\_\_

Frei zur Veröffentlichung.  
Sofort.

**Effiziente Tools für  
komplettes Framegrabber-  
Portfolio**

Mainz, 26. August 2009 - Die Bildverarbeitung wird bei der ELTEC Elektronik AG durch eine vollständige Linie von Framegrabbern abgedeckt, ergänzt durch intelligente Kameras, die neben ihrem Rechnerkern natürlich auch eine Bilderfassungs-Hardware beinhalten. All diese Baugruppen benötigen Treiber, die vom Einstellen von Kontrastwerten bis hin zur Erfassung kompletter Bildsequenzen alle Hardware-spezifischen Aktionen unter einem einheitlichen API anbieten. ELTEC hält diese Treiber auf seiner Website zum Download für jeden Framegrabber für Windows oder LINUX zur Verfügung. Ein spezielles Programm zum Einstellen der Kameras erlaubt es, die gefundenen Werte in einem Setup-File abzuspeichern, das dann auch die compilierte Anwendung nutzen kann, ohne die Einstellungen neu vornehmen zu müssen. Ein ActiveX-Control kapselt auf Wunsch die Framegrabber-Funktionalität in einem Objekt, so dass sie von allen ActiveX-kompatiblen Anwendungen ohne weitere Programmierung genutzt werden kann.

ELTEC unterstützt seine Kunden auch beim Schreiben von Bildverarbeitungs-Applikationen, während die Anbindung an bekannte Third-Party Produkte wie HALCON selbstverständlich ist. Für alle Framegrabber gibt es ein universelles Software-Interface. Weitere Funktionsmerkmale der Bildverarbeitungs-Treibersoftware von ELTEC sind: Echtzeitakquisition von Bildern, stellt für Bilder zusammenhängenden Speicher im

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

**FORTSETZUNG** \_\_\_\_\_**Framegrabber-Portfolio**

virtuellen Adressraum zur Verfügung (trotz verstreutem physischem Speicher), Handhabung von Bildfolgen so einfach wie von Einzelbildern und DLL zur kompletten Steuerung der Framegrabber.

Die Software ist lauffähig unter LINUX, WindowsCE und XP/Vista - Portierungen für VxWorks, OS-9 auf Anfrage.

**ELTEC Elektronik AG**

Die ELTEC Elektronik AG mit Firmensitz in Mainz bietet zielgerichtete Systemlösungen auf Basis leistungsfähiger Hardware- und Software-Produkte für die Zielmärkte Automation, Telekommunikation, Medizintechnik, Sicherheits- und Verkehrstechnik. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst CPU-Boards, Framegrabber, I/O-Produkte, Imaging-Lösungen, Software und Komplett-Systeme. ELTEC entwickelt und fertigt nach CE- und ISO 9000-zertifizierten Qualitätsstandards.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.eltec.de](http://www.eltec.de).

