

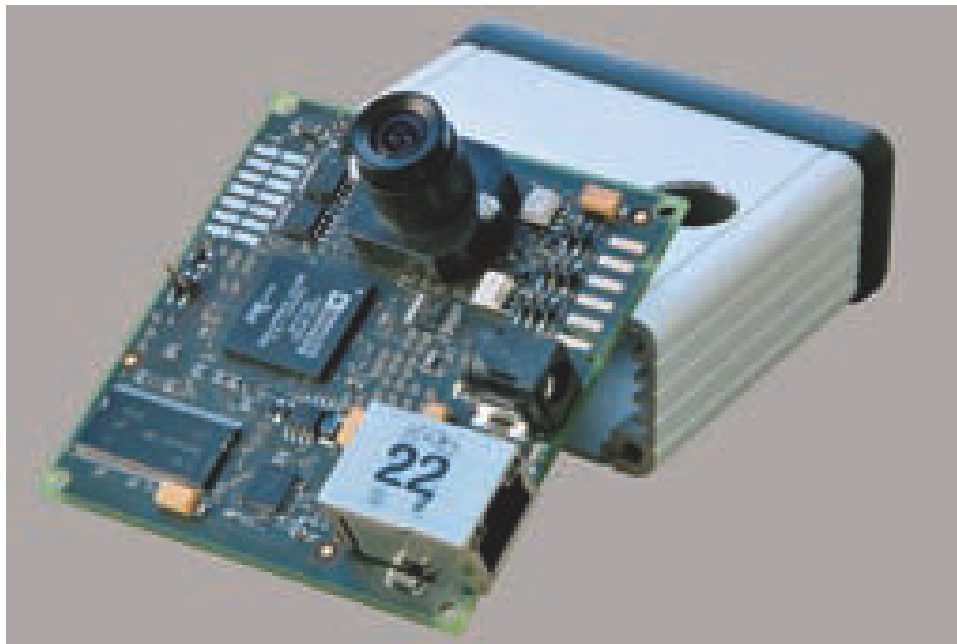
Stand: 27**leanXcam**

Supercomputing Systems AG entwickelte die günstige Smartkamera leanXcam. Das Gerät ist komplett open-source (uClinux Betriebssystem, Software Libraries, Beispielanwendungen und die Eclipse/gcc IDE). Die Software wird von einer Open-Source Community und in Zusammenarbeit mit mehreren Universitäten ständig erweitert.

leanXcam bietet eine eindruckliche Leistung zu einem erstaunlich tiefen Preis. Der Micron CMOS Bildsensor unterstützt 60fps bei WVGA Auflösung und global shutter. Das Objektiv kann aus einer Vielfalt von Objektiven für den M12 Micro Mount Standard ausgewählt werden. Ethernet und parallele Ein-/Ausgänge ermöglichen eine einfache Integration mit externen Kompo-

nenten. Der Blackfin DSP bietet genügend Rechenleistung für anspruchsvolle Aufgaben. Die Entwicklungszeit auf der Plattform ist minimal dank uClinux Betriebssystem, welches ein komplettes File System, Webserver, FTP Zugriff, Telnet, SSH, Remote Debugging und so weiter unterstützt.

Supercomputing Systems AG bietet ergänzende Dienstleistungen für die Entwicklung von Algorithmen, Software, Hardwareanpassungen, Systemintegration und Schulung.

**Angaben zur Firma**

- Name: Supercomputing Systems AG
- Gründung: 1993
- Führung: Prof. Dr. Anton Gunzinger
- Beschäftigte: 55
- Produkte: Hard- und Softwareentwicklungen, Consulting-Dienstleistungen und Support

www.scs.ch