

Referenzbericht

Ansprechpartner

Matthias Fischer

+49 371 2371-196 +49 371 2371-150

E-Mail: matthias.fischer@sigma-chemnitz.de

Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommierte Systemhausgruppe agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 80 Mitarbeiter/innen an den Standorten Chemnitz und Dresden bilden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über unser Embedded-Team

Das Embedded-Team der SIGMA Chemnitz arbeitet hardware-, plattform- und prozessorunabhängig und kann auf eine Vielzahl an Referenzen rund um Windows Embedded, Embedded Linux und Android verweisen. Unsere Kunden schätzen uns als kompetenten, innovationsstarken Partner, der sie von der ersten Problemanalyse bis zum Ziel engagiert begleitet. Langjährige Projekterfahrungen der Mitarbeiter bilden das Fundament für effektive Lösungen auf dem neuesten Stand der Technologie. Speziell auf dem Gebiet Windows Embedded zählen wir noch zu den letzten, die hierfür Entwicklungsdienstleistungen anbieten. Zur Absicherung qualitätsgerechter Leistungen unseres Hauses arbeiten wir streng nach einem Qualitätsmanagementsystem und wurden bereits 1996 ununterbrochen, somit aktuell nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Technische Fakten

Embedded-Betriebssystem:

- Linux

Prozessor:

- Xilinx Zynq®-7000-Familie

Anteil der SIGMA

Embedded-Betriebssystem:

- Anbindung Kameras an FPGA

Anbindung von mehreren Spezialkameras



www.sigma-chemnitz.de

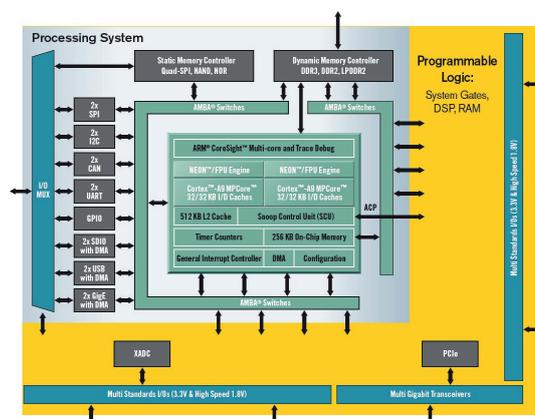
Über die SIGMA Chemnitz GmbH

Die SIGMA Gesellschaft für Systementwicklung u. Datenverarb. mbH ist ein seit 1990 am Markt operierender IT-Dienstleister, der umfassend alle Bereiche der betrieblichen Software-, Hardware- und Automatisierungslandschaft abdecken kann. Alle der ungefähr 80 Mitarbeiter sind hochqualifiziert, motiviert und können auf entsprechende Referenzen verweisen.

Das Unternehmen besteht aus mehreren Geschäftsbereichen, unter anderem AutoID- / RFID-Lösungen; Embedded-Lösungen; IT-Security und Infrastrukturen; SAP Mittelstandslösungen sowie den Geschäftsbereich Consulting, Software und Entwicklung.

Über das Projekt

Die SIGMA Chemnitz GmbH realisierte erfolgreich ein Kundenprojekt zur Anbindung von mehreren Spezialkameras an den FPGA eines SoC der Xilinx Zynq®-7000-Familie (Dual Cortex A9 + FPGA SoC).



Das Ergebnis...

„Der Kunde war begeistert von der Professionalität der durch die SIGMA-Entwickler erstellten Lösung und der erreichten Performance.“