

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:

- i.MX8M

Anteil der SIGMA

- MIPI-Treiber für TQ i.MX8M Hardware für Kameras der Firma Vision Components mit den Sensoren OV9281 (OmniVision) und IMX327 (SONY)

Anbindung von Kameramodulen der Firma Vision Components



www.tq-group.de

Über TQ-Systems GmbH

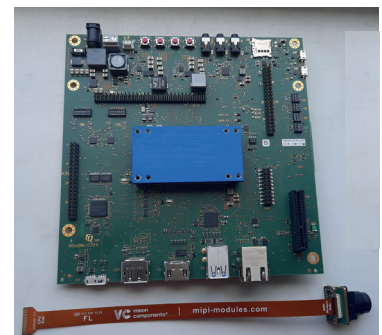
TQ mit Hauptsitz in Seefeld bei München ist ein Lösungsanbieter für Elektronik mit Wurzeln als E²MS-Dienstleister. Das Unternehmen umfasst rund 2.200 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, Ungarn, Slowenien, den USA und in China.

Zum Kundenstamm gehören nationale wie internationale Firmen aus den verschiedensten Branchen wie Industrie, Energie, Medizin, Logistik, Luft- und Raumfahrt sowie Gebäudeautomatisierung.

Die TQ-Group realisiert maßgeschneiderte, innovative Lösungen für unterschiedliche Branchen, sowohl im Hardware- als auch im Softwarebereich – von der Entwicklung über die Produktion und weitere Dienstleistungen bis hin zum Produktlebenszyklusmanagement.

Über das Projekt

Das Embedded-Team der SIGMA Chemnitz GmbH realisierte ein Projekt zur Anbindung von Kameramodulen der Firma Vision Components mit den Sensoren OV9281 (OmniVision, 1.0 MP) und IMX327 (SONY, 2.1 MP) an das MIPI-Interface einer i.MX8M-Hardware der Firma TQ-Group GmbH für Standard- und kundenspezifische Produkte.



Das sagt der Kunde...

„Wir sind seit Jahren sehr zufrieden mit der professionellen und zügigen Umsetzung der gewünschten Aufgabenstellung durch die SIGMA Chemnitz GmbH.“

Daniel Gericke, Entwicklungsleiter des Standortes Chemnitz der TQ-Systems GmbH