

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 / Yocto

Prozessor:

- ARM i.MX8MPlus, i.MX8Mm

Anteil der SIGMA

Embedded-Betriebssystem:

- BSP- & Treiberentwicklung

Linux-BSP und Treiber für i.MX8 Plattformen der Data Modul AG



DATA MODUL

www.data-modul.de

Über Data Modul AG

Als einer der weltweit führenden Spezialanbieter für Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel PC Lösungen verfolgt DATA MODUL AG seit ihrer Gründung 1972 konsequent das Ziel, ihren Kunden moderne, maßgeschneiderte und individuell angepasste Komplettlösungen für Displaytechnologien anzubieten.

Langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Display-, Touch-, Embedded- und Systemtechnologien ermöglichen die Realisierung von kundenspezifischen Value-Added-Services unterschiedlichster Branchen auf rund 40.000 m² Produktions- und Logistikfläche. Das umfangreiche Distributionsportfolio aus Displays, Touchscreens und Embedded-Lösungen sowie zunehmend innovativer Eigenentwicklungen runden das einzigartige modulare Produktportfolio ab.

i.MX8M Plus - Komplett-BSP & i.MX8Mm Treiberentwicklung

Die SIGMA Chemnitz realisierte ein komplettes Linux BSP inklusive Anbindung eines joy-it Mini-Kameramoduls (5 Megapixelchip OV5647 am CSI-Port) für den i.MX8M Plus SBC der Data Modul AG sowie diverse Treiber für die i.MX8Mm – Plattform.



Das sagt der Kunde...

„Bei der Entwicklung und Anpassung von BSPs und Treibern für unsere i.MX8-Plattformen hat das Entwicklerteam der SIGMA Chemnitz mit Kompetenz und zügigem Fortschritt überzeugt. Dank ihres umfassenden Fachwissens in Bereichen Linux Kernel-Treiber, YOCTO BSPs und auch Embedded Hardware wurden unsere Anliegen immer reibungslos und in sehr guter Partnerschaft erledigt.“

Alexander Trica, Head of Research & Development bei der DATA MODUL AG