

Referenzbericht

Ansprechpartner

Thomas Heinke

+49 371 2371-110 +49 371 2371-150

E-Mail: thomas.heinke@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 90 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:

- WEC7

Prozessor:

- ARM NXP i.MX 6DL, ATmega
- SoM: Keith & Koepp / SECO

Anteil der SIGMA

Embedded-Betriebssystem:

- Optimierung / Stabilisierung Zusammenspiel OS - Treiber - Applikation

Stabilisierung des Zusammenspiels von OS - Treiber - Applikation



www.aug-elektronik.at

Über die Firma AUG Elektronik GmbH

Die AUG Elektronik GmbH mit Sitz in Lannach, Österreich, entwickelt und produziert moderne elektronische Baugruppen sowie Teil- und Komplettsysteme.



Schankautomat Innenansicht

Das Unternehmen verbindet In-Haus-Entwicklung und Fertigung, um kundenspezifische Lösungen zuverlässig, langlebig und praxisgerecht umzusetzen. AUG verfügt über langjährige Erfahrung in der Elektronikentwicklung, unter anderem mit Mikrocontrollern, Windows CE und kapazitiven Sensor- und Touchlösungen.

Unsere Leistung

Stabilisierung und Optimierung des Zusammenspiels zwischen Betriebssystem, kundenspezifischen Treibern und Applikation, wobei der spezielle Fokus auf dem zeitkritischen und perfekten Timing der SPI-Kopplung zwischen einem ARM-SoC i.MX6 und einem ATmega lag.

Das sagt der Kunde...

„SIGMA Chemnitz hat sehr kompetent und engagiert an der Stabilisierung des Gesamtsystems gearbeitet. Das Produkt ist somit deutlich robuster im Einsatz und die Kundenzufriedenheit wurde gesteigert.“

Ing. Gerald Schloffer, Geschäftsführer AUG Elektronik GmbH