

Referenzbericht

Ansprechpartner

Matthias Fischer

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

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

Internet: www.embedded-sigma.de

Embedded Entwicklungen für eine TFT Visual Display Unit

WÖLFLE

CLEVER. EFFIZIENT. ERFINDERISCH

Über unser Embedded Team

Das Embedded Team der SIGMA Chemnitz GmbH 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. Seit 1996 sind wir nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Technische Fakten

- **Embedded Betriebssystem:** WindowsCE auf i.MX28
- **Hardwareplattform:** Prozessor modul i.MX28 von TQ-Systems
- Trägerboard: Wölfle GmbH

Anteil der SIGMA

- komplettes Board Support Package
- Treiberentwicklung

Wölfle GmbH

www.woelfle-gmbh.de

Das Unternehmen ist seit über 40 Jahren ein führender Hersteller von innovativen Lösungen in den Bereichen Fahrerkabinen, Heiz- und Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Fahrzeug-elektrik. Die Wölfle GmbH begleitet Kunden durch die gesamte Entwicklung von der Konzeption über die Spezifikation bis hin zur Produktion. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Inbetriebnahme von komplexen Systemen besitzt das Unternehmen die entsprechende Kompetenz, die kontinuierlich in Produkte und Prozesse einfließt.



Das Produkt

Mit der neuesten Display-Serie mit grafischem, hochauflösendem TFT-Bildschirm können Display-Inhalte schnell und einfach über die Software erstellt und angepasst werden. Aufwendungen für die Hardwareanpassung werden reduziert. Dabei bleibt die volle Flexibilität erhalten. Der Kunde kann für seine Endkunden selbst Inhalte vordefinieren oder diesem die Gestaltung überlassen. Multiple Eingabemöglichkeiten, USB-Funktionalitäten sowie grafische Schnittstellen stehen zur Verfügung.

Das sagt unser Kunde...

„Die Embedded Abteilung der SIGMA Chemnitz GmbH hat uns mit wichtigem Know-how im Bereich Windows Embedded bei der Entwicklung unseres Produktes unterstützt. Gemeinsam konnten wir ein optimales Ergebnis erzielen.“

Peter Geigle, Prokurist Entwicklung und Vertrieb