

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 ein Profilmessgerät zur berührungslosen Radreifenmessung

NEXTSENSE

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:** Embedded Linux auf i.MX6
- **Hardwareplattform:** Phytex

Anteil der SIGMA

- Anpassungen am Smart Display
- Anbindung NFC
- Treiber für integrierte Kamera

NEXTSENSE GmbH

 www.nextsense.at

Die NEXTSENSE GmbH mit Sitz in Graz und einem Servicecenter in Atlanta (USA) bietet weltweit laserbasierte Profilmessgeräte und Oberflächeninspektionssysteme für den stark wachsenden Markt der optischen Sensorik an. Zu den Kunden gehören namhafte Unternehmen, insbesondere aus den Branchen Automobil, Stahl und Bahntechnik.



Das Produkt

 www.calipri-prime.com

CALIPRI Prime ist ein Profilmessgerät zur berührungslosen Radreifenmessung und damit die digitale Alternative zu fehleranfälligen mechanischen Lehren und Schablonen. Weltweit einzigartig ist, dass mehrere Laserlinien zur Erfassung des Profils eingesetzt werden, um Verkippungen und Verdrehungen des Gerätes auszuschließen. So kann das Gerät frei per Hand geführt werden und liefert zuverlässige und transparente Ergebnisse.



Das sagt unser Kunde...

„Die Embedded Abteilung der SIGMA Chemnitz GmbH hat uns bei unserer Entwicklung bei den entsprechenden Anpassungen kompetent beraten und unterstützt.“

Friedrich Peter Kaufmann, Head of Hardware Development