

Phoenix Contact Identification GmbH

PHOENIX CONTACT Identification GmbH | entwirft, plant und realisiert Embedded Systeme für industrielle Kunden.

Die Phoenix Contact Identification GmbH ist ein ganzheitlicher Systemanbieter bzw. Dienstleister. Im professionellen Projektmanagement, übernimmt sie die Entwicklung der Elektronik und der dazugehörigen Software. In diesem Rahmen, wird auch die Fertigung, Disposition, Qualitätssicherung und Serienbetreuung der entwickelten Steuerungsgeräte mit angeboten.

Einsatz finden die Lösungen der Phoenix Contact Identification GmbH in elektronischen Steuerungen um Prüfsysteme, Testsysteme, Messgeräte und andere Geräte zu steuern und eine drahtlose Kommunikation zu realisieren. Die Auswertung von Sensoren und Ansteuerung von Motoren übernimmt ebenfalls die elektronische Steuerung.

Typische Anwendungsbranchen für Embedded Systeme sind die industrielle Automation, Industrie 4.0, Automobilindustrie, Medizintechnik, Gebäudetechnik, Smart Home, Messtechnik, Regeltechnik, Telekommunikation und Energietechnik.

Die Phoenix Contact Identification GmbH besitzt spezifische Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systemen. Hierzu zählen vor allem die Entwicklung von Hardware und Software von Mikroprozessor-Steuerungen, sowie von technischer Software auf PC-Plattformen.

Kernkompetenzen

Hardware

"Entwicklung von Elektronik Schaltung, Elektronik Steuerung bzw. elektronischer Steuereinheiten
Entwicklung von Embedded Lösungen mit drahtloser Kommunikation. Neben Entwicklungen im Bereich Embedded WLAN und Embedded Bluetooth ist die Phoenix Contact Identification GmbH auf Embedded RFID spezialisiert. Vom Konzept über Komponenten bis hin zum System entwickelt Phoenix Contact RFID Hardware im industriellen Kontext Entwicklung von Mikroprozessor - Schaltungen Sensorik, d.h. Entwicklung von Elektronik für Sensoren, speziell für Optik, Thermik, Fluidik etc. Kommunikations-Interfaces"

Software

"Entwicklung von Firmware mit/ohne Echtzeit Betriebssystemen Closed Loop Regelungen von Schrittmotoren und DC Motoren Implementierung diverser Kommunikationsprotokolle Entwicklung von Anwendungs-Software, sowie Graphische User-Interfaces"

Zulassung / Produktentwicklung

"R&TTE RoHS REACH Batterie Richtlinien EMV CE, E1 Funktionale Sicherheit"

Wertschöpfungskette:

- Entwickler
- Produktion

Technologie:

- Design/Simulation
- Komponenten
- Teilsysteme
- Mess-/ Prüftechnik
- Mikrofluidik

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Automobiltechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Sicherheitstechnik

Hauptgeschäftssitz

Goldenbühlstrasse 15
78048 Villingen-Schwenningen
pxc-identification-info@phoenixcontact.com
phoenixcontact-identification.com/

Ansprechpartner

Name: Sergej Pauli
Abteilung: Hardwareentwicklung
Tel.: +49 (0) 7721 / 887785
spauli@poenixcontact.com

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Villingen-Schwenningen
Mitarbeiterzahl: 30