

Auftrag: Kundenspezifische Maschinensteuerung mit TFT Display/Touch in eigenem Gehäuse. Bedieneinheit und Steuerungseinheit

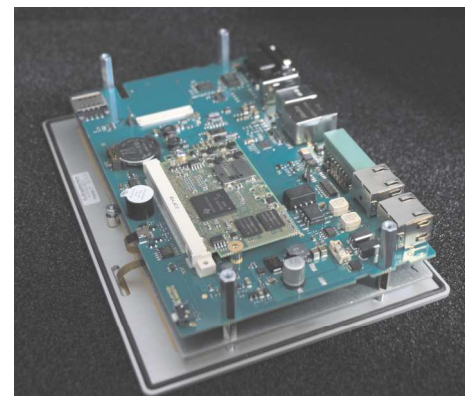


Unsere Entwicklungsleistungen:

- Anpassen des Linux Betriebssystems
- GUI Design mit QT
- Baseboard Entwicklung
- Hard- und Softwareentwicklung der I/O Karte
- Gehäusekonstruktion
- CE Abnahme



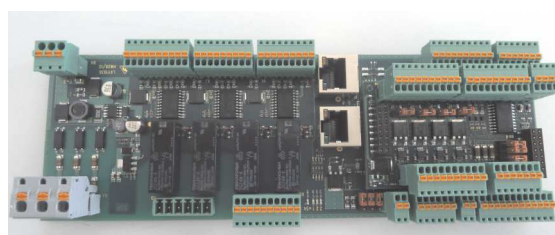
Grafische Bedienoberfläche



Ansicht: EPC35 Modul im Basisboard mit TFT Display und Touch im Gehäuse.



Endprodukt

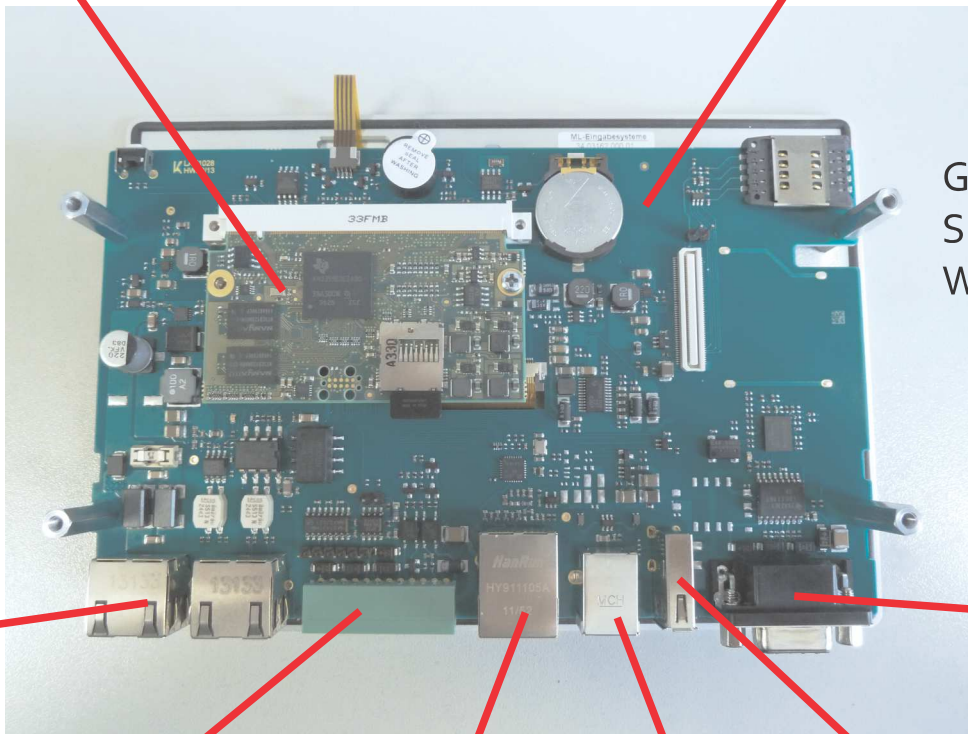


I/O Modul

Bedieneinheit EPC35

EPC35 CPU Modul

Kundenspezifisches Basisboard



GSM
SMS Versand
WLAN

CANopen

Profibus

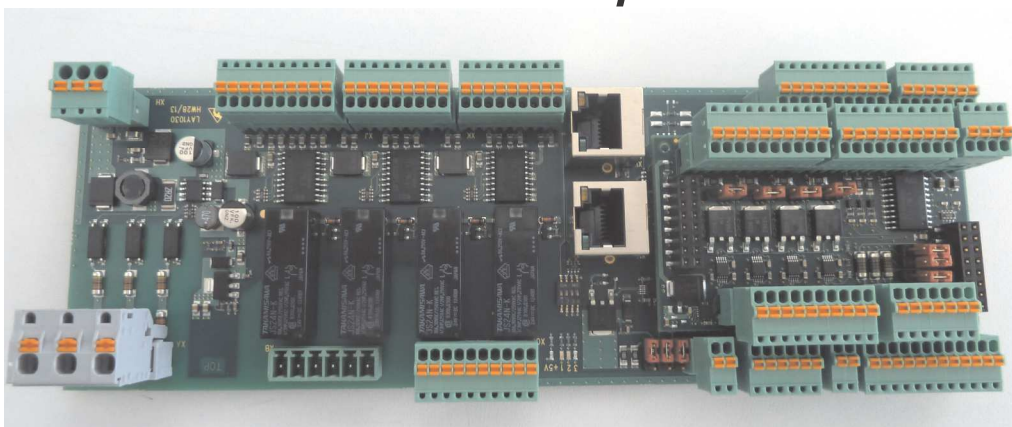
RS485/RS232

Ethernet

USB Device

USB Host

Steuereinheit I/O Karte



Dezentraler CAN Knoten
STM32Controller
Pt100
Thermoelement
Analoge I/O
Digitale I/O