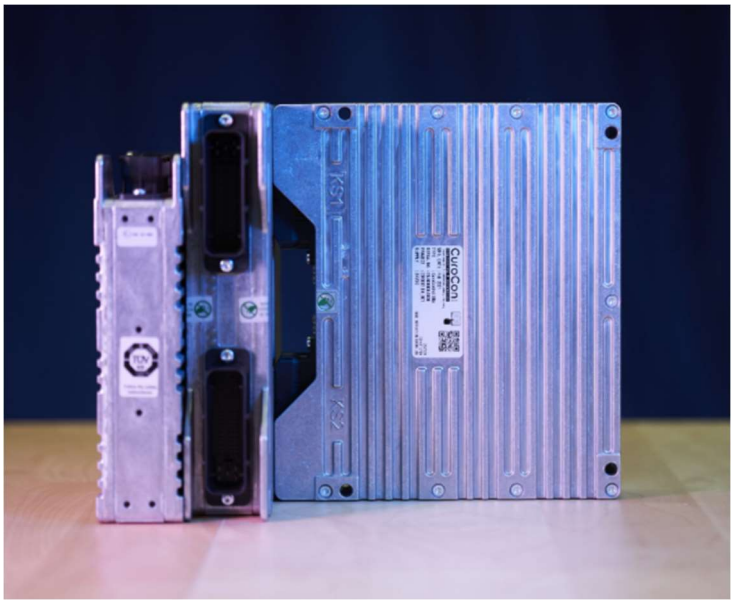
CuroCon*trol*®SRx

das mobile Steuerungs-/Regelungsgerät für Serien-Anwendungen in der Elektromobilität



CuroCon*trol*®SRx

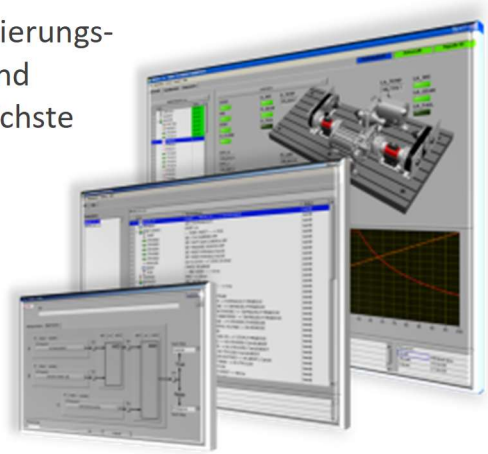
- Fahrzeug- und aufgabenspezifische Steuerungs- und Regelungssysteme (ECU)
- **zentrales Steuergerät** für Hybrid- und Elektrofahrzeuge (Master)
- **Sicherheit** ausgerichtete Anwendungen bis **PL d** (ISO 13849-1) bzw. **SIL 2** (IEC 61508)
- CAN, CANopen, SAE J1939, FMS-Standard, Ethernet und weitere Schnittstellen
- Remote-Schnittstelle für HAF (**Hoch-Automatisiertes Fahren**) und Teleoperation
- Schnittstellen zu anderen Steuergeräten, Bedieneingaben und Sensorik
- **Restbussimulation** für alle relevanten Fahrzeugschnittstellen
- **Fahrerinformations- und Bediensystem** (wahlweise Master oder Subsystem) mit **CuroCon*trol*®Mdx** (Radio/Display)
- individuelle Funktionen nach Kundenvorgabe
- Entwicklung und/oder Implementierung von **Betriebsstrategien**
- Datenaufzeichnung und Datenverarbeitung in **Echtzeit** mit **CuroCon*trol*®MSx** (PC)
- **Service-Schnittstelle**

FRAMO eLKW, ausgerüstet mit **CuroCon*trol*®SRx**

… die Lösung für Fahrzeuge der neuen Generation

Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroCon*trol*®MSRV - das universelle PC-basierte Automatisierungssystem für Prüf- und Prozessaufgaben in F&E, Produktion und Qualitätskontrolle; individuell applizierbar auf unterschiedlichste Anforderungen; modular und flexibel als kombinierte Hardware- und Software-Lösung



CuroCon*trol*®Mx - die mobile Messbox zur Aufnahme realer Fahrdaten, Messwerte und RDE (Real Driving Emissions) in Echtzeit, für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybride und reine Elektrofahrzeuge

CuroCon*trol*®SRx - die mobile Steuerungs-/Regelungsbox für Anwendungen in der Elektromobilität mit integrierter Sicherheitsfunktionalität und Serviceschnittstelle

CuroCon*trol*®RV - die Regelungsbox für den Betrieb von Mehrmaschinen- und Verbundregelungen im Prüfstands- und Anlagenbau mit integrierten Sicherheitskreisen, Automatisierungsschnittstellen und **MATLAB®/Simulink®**-Modellen

CuroCon*test*® - das universelle Prüfstandsystem mit **CuroCon*trol*®** für den Einsatz in Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung für rotatorische/translatorische Aufgabenstellungen und als Basis für viele weitere Anwendungen

CuroCon*tract*® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroCon*trol*®** für Anwendungen im Labor und Prüffeld inklusive Realfahrdaten-Simulation

CuroCon GmbH
Gernsheimer Straße 3 · 64673 Zwingenberg · Deutschland
Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de