

CuroControl®SRx

Das mobile Steuerungs-/Regelungsgerät für Serien-Anwendungen in der Elektromobilität.



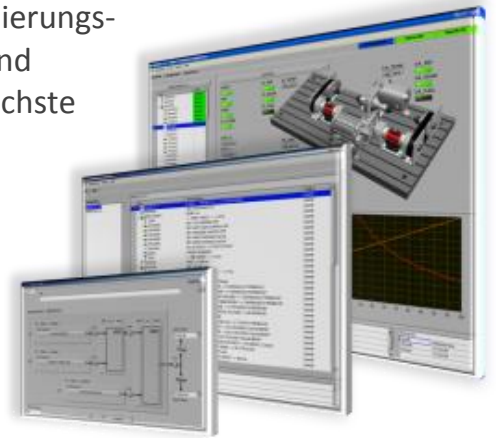
FRAMO eLKW, ausgerüstet mit **CuroControl®SRx**

- Fahrzeug- und aufgabenspezifische Steuerungs- und Regelungssysteme (ECU)
- **Zentrales Steuergerät** für Hybrid- und Elektrofahrzeuge (Master)
- **Subsystem** für spezifische Funktionen (z.B. Fahrzeugantrieb, Traktionsbatterie, Bremsanlage)
- Schnittstellen zu anderen Steuergeräten, Bedieneingaben und Sensorik
- **Restbussimulation** für alle relevanten Fahrzeugschnittstellen
- Integrierte **Sicherheitsfunktionalität**
- **Fahrerinformations- und Bediensystem** (wahlweise Master oder Subsystem) mit **CuroControl Mdx** (Radio/Display)
- Individuelle Funktionen nach Kundenvorgabe
- Entwicklung und/oder Implementierung von **Betriebsstrategien**
- Datenaufzeichnung und Datenverarbeitung in **Echtzeit** mit **CuroControl MSx** (PC)
- **Service-Schnittstelle**

... die Lösung für Fahrzeuge der neuen Generation

Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroControl®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



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

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

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

CuroConmark® - die Beschriftungsanlage zur Integration in Produktionslinien, für die Kennzeichnung von Produkten, wahlweise als Ritzpräge- oder Laserbeschriftungssystem

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

CuroContract® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroControl®** für Anwendungen im Labor und Prüffeld inklusive Realfahrdaten-Simulation



CuroCon GmbH
Rodensteinstraße 19 · 64625 Bensheim · Deutschland
Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de