

CuroControl®RVx

Die mobile Steuer-/ Regelungsbox für Prototyp-Anwendungen (rapid prototyping) in der Elektromobilität mit vorbereiteter Sicherheitsfunktionalität und Serviceschnittstelle.



- einsetzbar für **einfache** und **Regelungsaufgaben**
- Motoren-, Getriebe- und andere **Prüfstände**
- **Einzelbetrieb** je Maschine, **Verbundbetrieb** in beliebiger Kombination
- **Massenträgheitskompensation**
- **MATLAB®/Simulink®**-basierte Regelung in **Echtzeit** (Steuern/Regeln)
- Fähigkeit zur **Modellintegration**
- Schnittstellen z.B. CAN, EtherNET
- **erweiterbar** auf sich ändernde Anforderungen, z.B. Mehrgrößenregelung
- viele **weitere Standard-Funktionen** und **Optionen** verfügbar oder **flexible** erweiterbar

... die modulare und flexible Lösung für Ihre Regelungsaufgabe

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

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