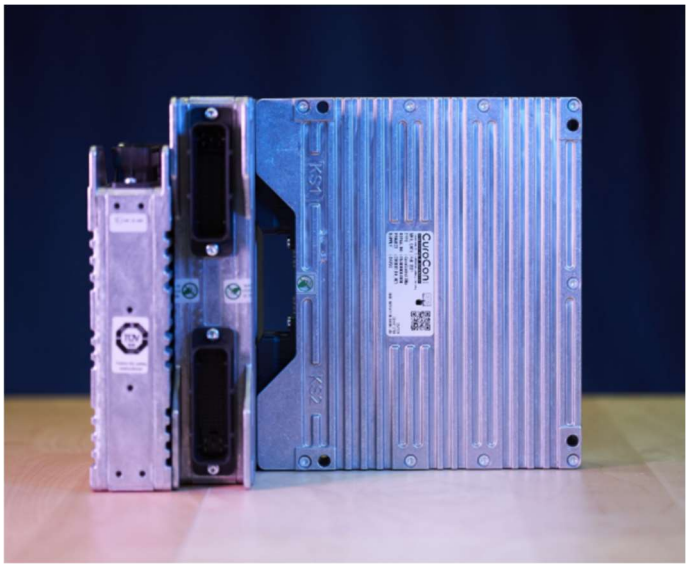
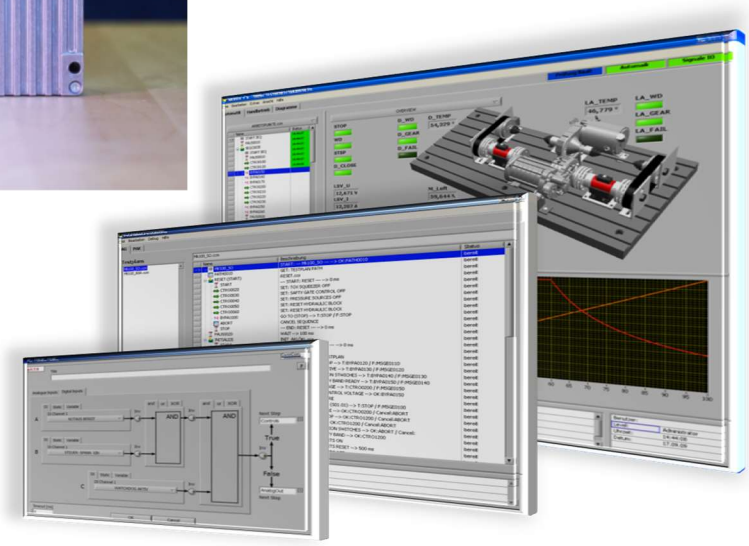
CuroCon*trol*®MSRVx

Universelle mobile Automatisierung für die Elektromobilität zum Messen - Steuern - Regeln - Virtualisieren - x (Mobil)





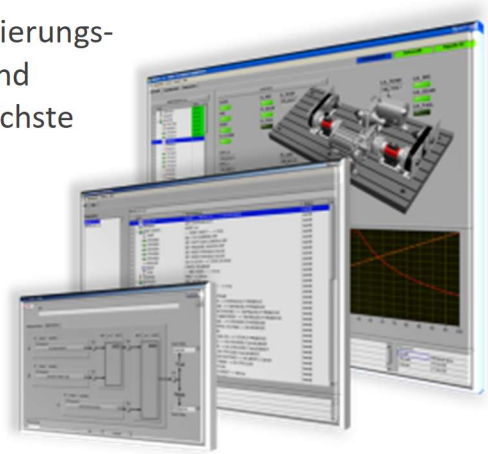
- **mobile Anwendung** unseres universellen Automatisierungssystems **CuroCon*trol*®**
- einsetzbar für **vielseitige Anwendungen** in Automatisierung und Prüfung
- **Ablaufgenerator** zum **Laden**, **Ausführen**, **Überwachen** und **Auswerten** von Abläufen oder Testsequenzen
- modularer Aufbau
- **Betriebsmodi** (Handbetrieb und Automatikbetrieb)
- **echtzeitfähige** Messdatenerfassung
- **Mess-Signale** erfassbar, überwachbar und speicherbar
- **Abspeichern** aller erfassten Messwerte und Prüfabläufe
- **anwenderfreundlich** konfigurier- und parametrierbare Abläufe, auch **ohne Programmierkenntnisse**
- **Datenexport** (TDMS, ASCII, Datenbanken)

- **Reportgenerator** sowie **Daten-/Ergebnisexport** in Excel-lesbare Formate
- Einzelprüfung von Prüfmodulen
- **Erstellen** und **Druck** von Reports und Prüfprotokollen
- **erweiterbare** und stetig mitwachsende **Modulbibliothek**
- Fähigkeit zur **Modellintegration** und **Simulation**
- **grafische Darstellung** aller Messungen auf einem Monitor
- **grafische Visualisierung** aller Prüfabläufe
- **nachträgliche Darstellung** einer durchgeführten Prüfung
- Übereinanderlegen mehrerer Prüfabläufe
- Integration **kundeneigener Programmierungen**
- Kalibrierung und Skalierung
- **Passwortschutz** und **Benutzer-Zugriffs-Verwaltung**
- Modell in **Matlab-Simulink**
- **Testmöglichkeiten** für alle Komponenten und Funktionseinheiten
- Möglichkeit für **Fernwartung/-diagnose**
- Wartungskontrolle und **Meldesystem**
- **vollautomatische Dauerlaufprüfung** pro Prüfstand
- Online-Konnektivität und Cloud-Zugriff
- Ferndiagnose und Over-the-Air-Update (OTA)
- Applikation konfigurierbar und parametrierbar durch den Kunden
- viele **weitere Standard-Funktionen** verfügbar oder **flexibel** erweiterbar

… die leistungsstarke und wirtschaftliche Lösung aus einer Hand

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