

Motion Control Bibliothek mit grafischem CAM-Editor

Bewegungssteuerung in seiner vollen Bandbreite

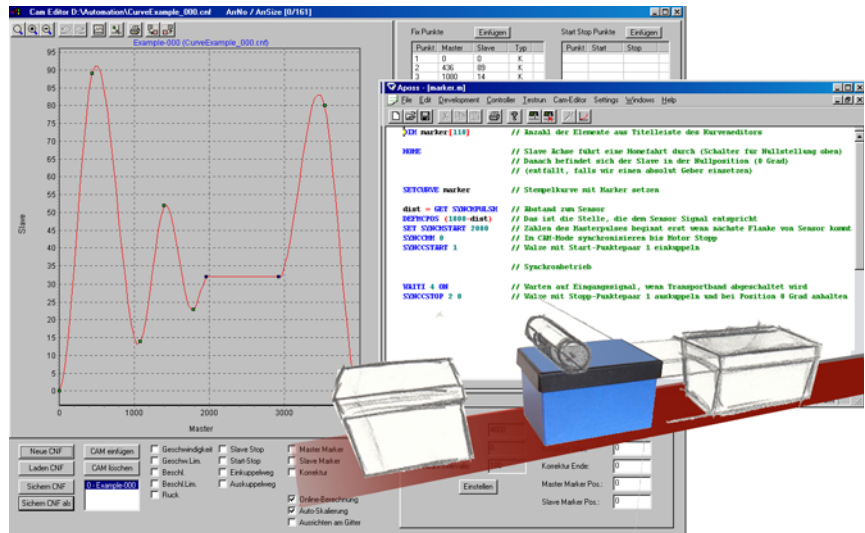
- ▶ Antriebskonfiguration und Reglerparametrisierung
- ▶ Bewegungskonfiguration, wie Rampentyp, Beschleunigung, Geschwindigkeit
- ▶ Referenzierung
- ▶ Drehzahlregelung
- ▶ Positionierung, relativ oder absolut
- ▶ Synchronisation:
 - Geschwindigkeit
 - Position mit und ohne Markerkorrektur
- ▶ Kurvenscheibensteuerung:
 - Grafischer CAM-Editor
 - Kurvenscheibensynchronisation mit und ohne Markerkorrektur
- ▶ Interrupt-Verarbeitung bezogen auf Positionswerte, Eingänge, CAN-/Profibus-Nachrichten/Bits, Systemstatus, periodische Trigger, etc.
- ▶ Datenaufzeichnung als Hintergrundprozess

Basis für OEM Lösungen

- ▶ Skalierbarer Funktionsumfang
- ▶ Adaptierbar auf 8-, 16-, 32-Bit und DSP Ein- und Mehrprozessorsystemen

Ihr Vorteil

Die zub-Bibliothek macht auch Ihr Produkt just-in-time und mit minimalem Entwicklungsaufwand Motion Control tauglich.



Machen Sie Ihr Produkt Motion Control tauglich

Die zub Motion Control Bibliothek ist industrie-erprobt. Sie bietet praxis-gerechte Motion Control Funktionalität für nahezu jede Hardware-Plattform.

Von Motion Control Erfahrung effizient profitieren

Die zub Motion Control Bibliothek baut auf mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Antriebspositionierung und -synchronisation auf. Rund um den Globus wird die zub-Software in mehreren 10'000 Steuerungen eingesetzt. Die zub Motion Control Bibliothek bietet die Basis um bewährte Motion Control Funktionalität schnell und effizient auch in Ihr Produkt zu integrieren.

Praxisgerecht für genau Ihre Anwendung

Die flexible Architektur der Bibliothek erlaubt die schlanke, ressourcen-schonende Integration der von Ihnen effektiv benötigten Funktionen.

Nennen Sie es einfach Ihr Produkt

Die Bibliothek und PC-Software (z. B. Kurvenscheiben-Editor) kann mit Ihrem Brandlabel und speziellen Funktionen versehen werden.

Mehr als nur Software

Die zub machine control AG versteht sich nicht nur als Software-Anbieter, sondern auch als Berater und Systemintegrator. Wir können Ihnen jegliche, gewünschte Dienstleistung im Bereich Consulting, Hardware- und Software-Entwicklung, Mitarbeiterschulung und Kundensupport anbieten.

Reduzieren Sie Ihr Entwicklungsrisiko.

Verkürzen Sie die Zeitspanne bis zum Markteintritt.

Nutzen Sie das Know-how von Ihrem Experten – von zub!