

MOTIONCONTROL

«NEXT
GENERATION
MOTION
CONTROL»»

Komplett in Hardware, Software und Service, sicher in der Anwendung und intelligent in der Funktion. Mit Parkem-Antriebstechnik lassen sich Motion & Control Anwendungen wirtschaftlich, intelligent und zukunftssicher lösen.

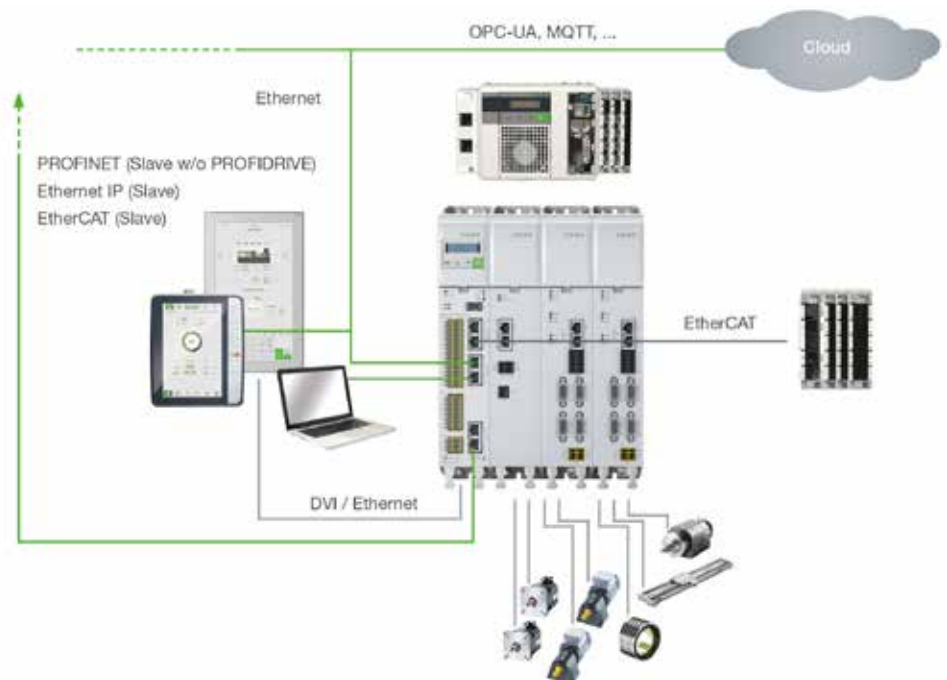
MOTION CONTROL

Komplett in Hardware, Software und Service, sicher in der Anwendung und intelligent in der Funktion. Mit Parkem-Antriebstechnik lassen sich Motion & Control Anwendungen wirtschaftlich, intelligent und zukunftssicher lösen.



Herzstück bildet das auf die Anforderungen zugeschnittene Steuerungs- und Antriebssystem bestehend aus Motion-Steuerung mit optionaler Sicherheitssteuerung, ein- oder mehrachsige Servodrives sowie Servomotoren. Für einfache Inbetriebnahme und umfangreiche Diagnose stehen benutzerfreundliche Tools zur Verfügung. Die Parkem-Experten holen das Maximum heraus. Mit der professionellen Antriebauslegung und Inbetriebnahme erzielen Maschinen Höchstleistungen, während Anschaffungs- und Energiekosten auf ein Minimum reduziert werden.

- Komplette Antriebstechnik aus einer Hand
- Kostenoptimale Auslegung und Inbetriebnahme durch unsere Antriebsspezialisten
- Umfangreiche Antriebslösungen für ökonomische wie auch performante Anwendungen
- Langjähriges und fundiertes Know-How in MotionControl
- Unterstützung von EtherCAT, Profinet, Ethernet IP, CANopen
- Integrierte Sicherheitstechnik und Steuerungstechnik



PRIME SOLUTION

Das ideale Automatisierungssystem von KEBA

SystemOne CM ist das Prime-Automatisierungssystem von KEBA, mit dem dank kompaktem Dreiachsregler und integrierter Sicherheitssteuerung viel Platz im Schaltschrank gespart wird. Alle Komponenten des SystemOne CM sind perfekt aufeinander abgestimmt:

- Skalierbare Motionsteuerung
- Sicherheitssteuerung
- Versorgungseinheit
- Netzteil zur Hilfsspannungsversorgung
- Einachs-, Doppelachs- und Dreiachsregler
- Servomotoren

KEBA
Automation by innovation.



ECO SOLUTION

Die eco-nomische Antriebslösung Xmotion von LS Electric

Der koreanische Antriebshersteller LS Electric überzeugt mit einem kompletten Steuerungs- und Antriebspaket inklusive Rundtischen und Planetengetrieben. Diese ökonomische Lösung bietet viel MotionControl fürs Geld ohne Abstriche bei der Qualität!

- Verschiedene Motionsteuerungen basierend auf IEC-61131-3
- Sehr kompakte Servodrives mit Safe Torque Off on board
- Servomotoren mit Absolutencoder
- Servomotoren mit integriertem EtherCAT Servodrive
- Torquemotor-Rundtische mit Absolutencoder
- Planetengetriebe eco, präzis (helical) und abgewinkelt



SPECIAL SOLUTION

Für jede Anforderung die ideale Lösung - ohne Einschränkung

Anspruchsvolle Applikationen erfordern oft spezielle Lösungen. Special Solution ergänzt für diese Fälle die Prime Solution und Eco Solution in idealer Weise.

TECNOTION DIREKTANTRIEBE

Der weltweit führende Spezialist für Direktantriebe liefert verschiedenste Baugrößen und Bauarten von Linear- und Torquemotoren. Diese werden direkt als Kit in Maschinen- und Anlagen integriert und garantieren höchste Dynamik und Genauigkeit. Die Technologie benötigt zudem wenig Bauraum, ist modular, verschleissfrei und reduziert so die Kosten.



COPLEY CONTROLS KOMPACTE LOW-VOLTAGE PERFORMANCE-ANTRIEBE

Ausschliesslich auf Servodrives mit höchster Performance hat sich Copley Controls spezialisiert. Diese sehr kompakten Drives kommunizieren über EtherCAT oder CANopen und sind in verschiedenen Gehäuse-Ausführungen wie auch als Mehrachs-Lösung erhältlich. Die Einspeisung ist je nach Modell 20-180VDC oder 230VAC.



PARKER ATEX SERVOMOTOREN UND KIT-SERVOMOTOREN

Die EX/EY Servomotoren mit ATEX und IECEx Zertifizierung eignen sich für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären der Zone 1 und Zone 2.

Die NK Kit-Servomotoren bestehen aus Stator und Rotor. Sie eignen sich für die direkte Integration in das kundenseitige, mechanische System.





Parkem AG

Täferenstrasse 37 | 5405 Baden-Dättwil

+41 56 493 38 83 | parkem.ch