



Produkte Dienstleistungen Unternehmen

Standardprodukte

Digitale Antriebsregler
AC- und DC-Servomotoren
Programmierbare Steuerungen
Vielfältiges Zubehör

Massgeschneiderte Produkte

Antriebsregler nach Kundenspezifikation
Kundenspezifische Servomotoren

Dienstleistungen

Projektberatung- und Unterstützung
Applikationsunterstützung
Produkte- und Applikationsschulung
Feldservice, Reparaturen, Inbetriebnahmen

Porträt und Produktpalette

Die Infranor Gruppe wurde 1941 gegründet und hat sich als kompetenter Partner auf die Lösung anspruchsvoller Antriebsaufgaben in modernen Maschinen und Anlagen spezialisiert. Wir bieten unseren Kunden eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen auf diesem Gebiet an. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unserem Kunden die optimale Automatisierungslösung für seine Anwendung zu erarbeiten.

Standardprodukte

Unsere eigenen Servoregler und -motoren, ergänzt durch spezifisch ausgewählte Handelserzeugnisse, ergeben zusammen eine abgerundete Palette von Standardprodukten mit welchen ein breites Spektrum von Anwendungen in der Maschinenautomatisierung abgedeckt werden kann.

Antriebsregler

- vollständig digitale Regelgeräte
- von 24V DC / 25 A bis 60 VDC / 120 A
- von 230 VAC / 2.25 A bis 480 VAC / 200 A
- Ein- und Mehrachs-Applikationen

Servomotoren

- AC- und DC-Technik
- Stabankermotoren
- Scheibenläufermotoren
- Ultrakompakte Motoren
- Hohlwellenmotoren
- eine grosse Auswahl an Gebern

Steuerungen

- CNC Steuerungen
- programmierbare Steuerungen, Ein-, Ausgangs-Module

Weitere Produkte, Zubehör

- Bremswiderstände
- optische Geber
- verschiedene Arten von Getrieben
- konfektionerte Kabel

Kundenspezifische Produkte

In gewissen Anwendungsfällen sind massgeschneiderte Produkte erforderlich. Dank der hohen Flexibilität unserer Organisation können wir meist auch die höchsten Ansprüche erfüllen.

Antriebsregler

- Entwicklung nach Pflichtenheft des Kunden
- Realisierung spezifischer Schnittstellen
- Anpassung an spezielle Umgebungsbedingungen

Servomotoren

- Sonderwicklungen
- Sonderwellen
- spezielle Gehäuse
- spezielle Rückführungen
- kundenspezifische Anschlüsse

Software

- Programmierung kundenspezifischer Funktionen
- Anpassungen an spezifische Schnittstellen und Steuerungen
- Erstellen von Software-Werkzeugen gemäss Kundenbedarf

Referenzen

In unserem Portfolio finden sich Kunden aller Grössen aus den verschiedensten Industrien. Ob internationaler Konzern oder kleines Familienunternehmen, es ist unser Ziel, die Bedürfnisse jedes Kunden bestmöglich zu erfüllen. Hier eine nicht abschliessende Auswahl aus unserem Kundenstamm:



Während die Kernkompetenz unserer Produktfirmen bei der Entwicklung und Fabrikation von hochdynamischen Servoreglern und Servomotoren liegt, verfügen unsere Sales- und Support Centers über ein fundiertes Know-How in der Anwendung von Antriebsprodukten und in deren Integration in ein umfassendes Automatisierungskonzept.

Dienstleistungen

Mit unseren hochqualifizierten und erfahrenen Ingenieuren können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten um gemeinsam die optimale Lösung für Ihr Projekt zu erarbeiten.

Beratung

- Ausarbeiten von Spezifikationen und Pflichtenheften
- Dimensionieren von Antriebs- und Automatisierungssystemen
- Auswahl optimaler Komponenten

Engineering und Support

- Programmierung von Applikationen
- Ausarbeitung von Schemas
- Inbetriebnahme
- Dokumentation

Schulung

- Programmierung von Applikationen mit Antrieben und Steuerungen
- Inbetriebnahme, Unterhalt, Diagnose Fehlerbehebung
- in Deutsch, Französisch, Englisch und Italienisch

After-Sales Service

- Fehlersuche- und behebung vor Ort
- Ferndiagnose und Support per Telefon, E-Mail, Fernzugriff via Internet
- Reparaturen
- Ersatzteile

Gesamtlösungen

- Zusammenarbeit mit verschiedenen Lieferanten, Systemintegratoren und Konstruktionsbüros
- Realisierung von schlüsselfertigen Gesamtlösungen

Fortbestand

- Der Fortbestand unserer Produkte, kundenspezifischen Lösungen und Applikationen über viele Jahre ist in unserer Organisation sichergestellt.

Applikationen

Unsere Produkte und Lösungen finden sich in den verschiedensten Branchen und Anwendungen, angefangen bei Stand-alone Applikationen integriert im Servoregler bis hin zu komplexen Mehr-Achs-Aufgaben realisiert in einem kompletten Automatisierungssystem.

Werkzeugmaschinen

- Verzahnungsmaschinen
- Drehautomaten mit rotierendem Werkzeugkopf
- Rundtakt-Transfermaschinen
- Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen
- Elektroerosionsmaschinen
- CNC-Teilapparate

Verpackung und Handling

- Mehr-Achsen Palettier-Roboter
- Direktantriebe für Handling-Arme
- Palettenwickler
- Portalroboter
- Delta-Roboter für Lebensmittelverpackung
- Belade-, Entlade-Roboter

Metall- und Drahtverarbeitung

- Transferanlagen für vollautomatische Kabelverarbeitung
- Wickelautomaten
- Anlagen für die Herstellung / Verarbeitung von Metallgeweben
- Kalander

Druck und Papier

- Etikettendruckmaschinen
- Maschinen zur Kartonverarbeitung
- Kartondruckmaschinen
- Foto-Plotter

Textilmaschinen

- Webmaschinen für Band- und Schmaltextilien
- Kundenspezifische Webmaschinen
- Streckmaschinen

Sondermaschinen

- Produktionslinien für CDs und DVDs
- Geräte und Anlagen für die Halbleiterproduktion
- Rührautoklaven

Embedded- Applikationen

- Palettierroboter mit autonomem Antrieb für verschiedene Industrie
- Sonderfahrzeugen

Infranor Produktpalette

Antriebsregler

Standard-Antriebsregler



Kundenspezifische Antriebsregler



Antriebs-Applikationen



Motoren

Standard-Motoren



Kundenspezifische Motoren



Motor-Applikationen

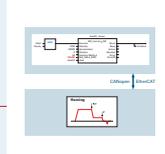


Dienstleistungen

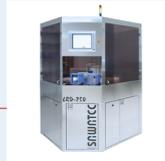
Allgemeine Dienstleistungen



Kundenspezifische Ingenieurleistungen



Gesamt-Lösungen

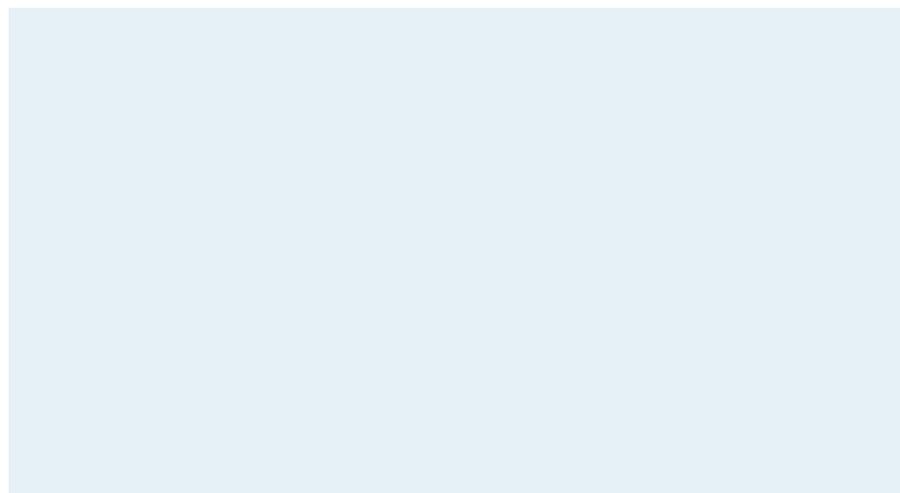


Die Infranor Gruppe

Infranor schafft mit massgeschneiderten Antriebs- und Steuerungslösungen Mehrwert für ihre Kunden.

Auf Basis von engen Arbeitsbeziehungen verhilft Infranor ihren Kunden mit umfassenden Marktkenntnissen, überzeugenden Ingenieurleistungen sowie einem breiten Programm von selbstentwickelten, hochwertigen Produkten zu Produktivitätsgewinnen und damit zu komparativen Vorteilen in ihren jeweiligen Märkten.

Kontakt



Infranor weltweit

Schweiz
Deutschland
Frankreich
Italien
Benelux
Grossbritannien
Spanien
USA
China

Weitere Vertretungen:
Dänemark, Polen, Slovenien,
Israel, Indien.



www.infranor.com