

Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme (OPS)



Systemlösungen

- Wir integrieren Komponenten zur System-Komplettlösung
- Alles aus einer Hand
- Das komplette Engineering übernehmen wir

Systemlösungen von Kübler

Nutzen Sie unser Know-how zu Ihrem Vorteil

Immer öfter beziehen unsere Kunden nicht nur einzelne Komponenten von uns, sondern erhalten zugeschnittene Systemlösungen für Anzeige-, Steuer- oder Positionieraufgaben. Über 45 Jahre Erfahrung machen uns zu einem gefragten Partner. Unser neuer Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme ist die konsequente Fortsetzung dieser Entwicklung. Wir greifen dabei sowohl auf unsere Standardprodukte wie Drehgeber, Zähler,

Prozessgeräte usw. zurück als auch gleichzeitig auf weitere ausgereifte Systemkomponenten von freigegebenen Netzwerkpartnern. Das gesamte Engineering erfolgt durch unsere Systemingenieure. Erst durch diesen umfassenden Ansatz können wirklich auf den einzelnen Kunden zugeschnittene Lösungen geschaffen werden.

Unsere Technologie und Produktkompetenz

Positionssensorik



Über 25 Jahre Technologie und System-Know-how für optische und magnetische Positionssensorik

- Absolute Drehgeber
- Inkrementale Drehgeber
- Lineare Messsysteme

Zähl- und Steuertechnologie



45 Jahre Feinmechanik und Elektronik für elektromechanische und elektronische Anzeigen- und Steuerbausteine

- Zähler
- Anzeigen
- Steuergeräte

Prozesstechnik



Elektronikbausteine zum Steuern und Anzeigen für nicht lineare Größen und Temperatur

- Prozessanzeigen
- Prozesssteuergeräte

Systemlösungen für 3 Schwerpunkte

Projektbeispiele

1. Mechanische Systemintegration unserer Komponenten

- Schutzgehäuse
- Befestigungen
- ATEX-Integration
- Stecker- und Kabel-Verbindungstechnik
- Individual Design In

Baufahrzeuge Tunnelbohrung

Anforderung

- Winkelpositionierung Ausleger
- Schockfestigkeit 250 g
- Extrem robuster Einbau
- Integrierte Anzeige im Gehäuse



Lösung

1. Absoluter SSI-Drehgeber, singleturn
2. Spezifisch entwickeltes Gehäuse
3. Speziallagerung Drehgeber im Gehäuse
4. Integrierte SSI-Positionsgehäuse

2. Systemlösungen zum Antreiben und Positionieren

- Integrierte Antriebstechnik
- Stellantriebe
- Achssteuerungen
- Gleichlaufregelungen

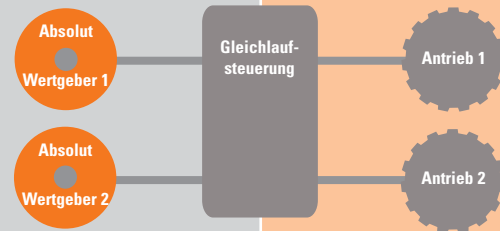
Fördertechnik für Bahnverladung von LKWs

Anforderung

Positionierung einer Hebeeinheit, bestehend aus 2 elektr. Achsantrieben

Lösung

Sensorsystem: absoluter Multiturn-Drehgeber, darauf abgestimmte Gleichlaufsteuerung



3. Anzeigen, Steuern, Daten übertragen

- Ethernet- und Feldbus-Anzeigen
- Dateninterfaces
- Steuerungskomponenten
- Spezialanzeigen

Medizintechnik

Anforderung

Temperaturmessung, Datenübertragung wireless, Lokaldisplay, in einheitlichem Gehäuse



Lösung

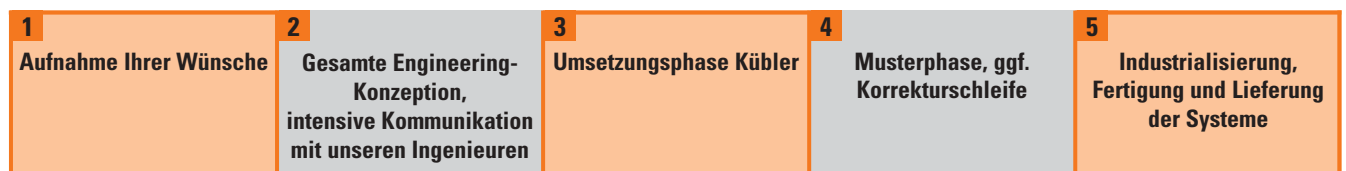
1. Spezifisch entwickeltes Gehäuse
2. Wireless-Lösung über Interfacebaustein
3. Integration Codix 531 Temperaturanzeige

Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme (OPS)

Ihre Vorteile

- Alles aus einer Hand
- Zeit- und Kostenersparnis
- Praxisgerechte, innovative und qualitativ hochwertige Gesamtlösung
- Kostengünstige und einfache Integration ohne Schnittstellenprobleme

Wir begleiten Ihr Produkt von der Konzeption bis zur Auslieferung



Damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können

Systeme <ul style="list-style-type: none"> ■ Mechanische Systemintegration ■ Systemlösungen zum Antreiben und Positionieren ■ Komplettlösungen zum Anzeigen, Steuern, Datenübertragen 	OEM Produkte <ul style="list-style-type: none"> ■ Auf Ihre Anforderungen hin entwickelte Geräte zum Anzeigen, Zählen, Steuern oder zum Positionieren, Winkelerfassen usw. 	Leiterplattenbestückung <ul style="list-style-type: none"> ■ SMD ■ Bedrahtet
---	---	---



Interessiert?

Wir informieren Sie gerne persönlich über unsere Leistungen.

Ihr Ansprechpartner: Günter Kahrs
Geschäftsbereich OEM Produkte und Systeme
E-Mail guenter.kahrs@kuebler.com
Telefon +49(0) 77 20 / 39 03 - 34

Fritz Kübler GmbH
Zähl- und Sensortechnik
 Schubertstraße 47
 D-78054 Villingen-Schwenningen
 Telefon +49(0) 77 20 / 39 03 - 0
 Telefax +49(0) 77 20 / 2 15 64
info@kuebler.com
www.kuebler.com