SPEED
ELEKTRONIK

Elektromechanik, Mechanik und Elektronik

Lösungen für industrielle Kunden und produzierendes Gewerbe

Flexibel und technisch kompetent

Der richtige Mix und die Ausrichtung auf Ihre Prioritäten machen den perfekten Partner aus. Unsere Spezialität ist die ganzheitliche Projektarbeit unter Beachtung aller für Sie relevanten Faktoren, wie Qualität, Liefertermin, technische Ausführung, Anpassung an Ihre Applikation, Lagerung, Logistik und Preis. Wir reagieren flexibel auf Ihre Anforderungen und erarbeiten technisch hochwertige Problemlösungen.

Unser Portfolio

- Kundenspezifische Kabelkonfektionen
- Glasfaser Montage (Spleiß- und Messtechnik)
- Umspritzungen
- Baugruppenmontage
- Kundenspezifische Steckverbinder
- Elektronik
- Mechanische Komponenten
- Standard Katalogprogramm: Kabel, A/V, Netzwerk

- Eigene Steckerproduktion nach EN60603-13
- UL zertifiziert nach ZPFW.2 und ZPFW.8
- Eigene Produktion und QS Überwachung nach internationalen Standards IPC/WHMA-A-620C

Lösungen für

- Industrieelektronik
- Automation und Sensortechnik
- Meß- und Regelungstechnik
- Energietechnik
- Medizintechnik
- Agrartechnik
- Sicherheitstechnik
- Beleuchtungstechnik
- Telekommunikation
- Hochschulen und Institute
- Multimedia und A/V
- Veranstaltungstechnik
- Digital Signage

Ganzheitliches Konzept im Projektgeschäft

Wir bieten Ihnen als Experte für mechanische, elektromechanische und elektronische Lösungen ein ganzheitliches Konzept für Ihre Industrie- und Produktionsanwendungen. Dabei projektieren wir die komplette Aufgabenstellung und erarbeiten mit Ihnen zusammen die passende Logistiklösung. Dies kann in mehreren aufeinander abgestimmten Schritten, oder auch in Teilprozessen umgesetzt werden:

SPEED Elektronik bietet das gesamte Portfolio als Projektplaner und Hersteller Ihrer (elektro)mechanischen Herausforderungen:

Design-In

Kundenspezifische Lösungen der Mechanik, Elektromechanik und Elektronik sind unsere Spezialität. Von der Idee zum Produkt, von der Aufgabe zur Lösung, wir unterstützen Sie gerne bei Ihrer Entwicklung.

Projektierung

Ob nun eine Teilaufgabe eines Projektes oder eine komplette Applikation: Wir können Sie bei der Konzeption unterstützen, Lösungsansätze finden und Ihre Idee zur Serienreife bringen.

Engineering

Dies umfasst nach Wunsch: Planung, Konzeption, Entwicklung, Prototyping, Vorserien-Muster, Entwicklung der notwendigen QS-Maßnahmen nebst Dokumentation.

Produktion

Unsere UL-approbierte Fertigung SPEED Ireland Ltd. ist spezialisiert auf alle Technologien der Kabelkonfektion, Assemblierungen, Montagen und kundenspezifischen Verbindungstechnik.

Sourcing

Die SPEED Asia beschafft Halbzeuge, Steckverbinder und kundenspezifische OEM Komponenten im gesamten asiatischen Herstellerbereich. SPEED Asia Ltd. überwacht die Produktionsprozesse und Qualitätssicherung und organisiert die komplette Supply-Chain.

Kitting

Wir führen die selbst produzierten Komponenten mit weiterer von uns beschaffter Hardware zusammen. Ebenso erfolgt, wenn gewünscht, das Handling von Ihren beigestellten Materialien.

Logistik

Wir übernehmen die komplette Lagerung und Logistik aller notwendigen Materialien. Die benötigten Materialien werden bei uns kommissioniert und bei Bedarf nochmals getestet.

Re-Design

Weiterentwicklungen und Re-Designs begleiten wir, helfen bei der Auswahl der elektromechanischen Bauelemente und liefern günstige Alternativen.

Ihre Vorteile

- Kompetente technische Beratung und Begleitung der Projekte
- Ganzheitliches Projektmanagement und lösungsorientierter Service
- Flexible Lösungen durch die Kombination von deutschem Engineering, asiatischer Beschaffung und europäischer Fertigung
- Mehr als 20 Jahre Branchenerfahrung
- Reduzierte Kosten durch die Auswahl geeigneter Komponenten bereits im Design-In Prozess
- Kosten- und Aufwandsreduzierung durch unsere Beschaffung, Lagerung und Logistik von Komponenten und Produkten

Anwendungsbeispiele

- Flachbandkabel, Litzen, Steuerleitungen und Energiekabel, als Einzelkonfektion oder Kabelbaum in gängigen Anschlussverfahren wie Schrauben, Löten, Crimpen, Wire-Wrap und Schneid-Klemm-Technologie
- Zertifizierte Kabelkonfektionen nach dem UL Programm Wiring Harnesses ZPFW.2 für den US-Markt und ZPFW.8 für Kanada zertifiziert
- Umspritzte Kabelkonfektionen für industrielle Daten, Steuer- und Energieleitungen
- Entwicklung und Produktion kundenspezifischer Steckverbinder
- Umfangreiches Katalogprogramm standardisierter Kabel wie z.B. Patchkabel, Glasfaserkabel, Videokabel, Audiokabel und Stromversorgungskabel
- Standardprogramm an Geräten und Zubehör aus den Bereichen Audio/Video, Computer Zubehör und Network
- Entwicklung, Produktion und Installation von Adaptionslösungen, sowie der Montage ganzer Baugruppen

SPEED
ELEKTRONIK

SPEED Elektronik Vertrieb GmbH
August-Bendler-Str. 3B
D-58332 Schwelm

+49 2336 4745-0
info@speed-elektronik.de