

Bewährte Prozesse, zuverlässige Bereitstellung



Antriebssteuerung für medizinische Bildgebungssysteme von Kollmorgen

Ihr Partner für kollaborative Expertise,
überlegene Leistung, zuverlässige Versorgung
und weltweiten Support.

KOLLMORGEN

A REGAL REXNORD BRAND

Nur wenige unternehmerische Herausforderungen sind so komplex wie die Entwicklung und Produktion von Systemen für die medizinische Bildgebung, die an Gesundheitseinrichtungen auf der ganzen Welt geliefert werden.

Von mechanischen und elektrischen Bauteilen über Kommunikations- und Steuersysteme bis hin zu Antriebsprogrammierung und Automatisierungssoftware muss jeder Bestandteil perfekt orchestriert sein. In ähnlicher Weise muss der ideale Anbieter von Antriebssystemen das gemeinsame Engineering, die Lieferung und den Support von Motoren und Steuerungssystemen für OEMs und ihre Kunden weltweit steuern. Die Risikominimierung ist in jeder Phase entscheidend, um Fristen einzuhalten, den Übergang vom Prototyp zur Vollproduktion erfolgreich zu vollziehen und der Verantwortung in den Bereichen Entwicklung, Herstellung und Zertifizierung in jeder Region nachzukommen.

Warum Kollmorgen

Unser umfassendes Fachwissen über medizinische Anwendungen, unser kundenspezifischer Co-Engineering-Ansatz, unsere nachhaltigen Fertigungsprozesse und unser weltweiter Support bieten die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Entwicklung und Produktion. Wir liefern das **Fachwissen, die Schnelligkeit, Anpassungsfähigkeit, Sorgfalt, Erfahrung** und **Ressourcen**, um Sie bei der Entwicklung der effektivsten Antriebssysteme für Ihre medizinischen Bildgebungssysteme zu unterstützen und deren langfristigen Betrieb sicherzustellen.

FACHWISSEN: URSPRÜNGLICHES DESIGN

Kollmorgen ist kein gewöhnlicher Komponentenlieferant. Wir sind ein verlässlicher Full-Service-Provider und Spezialist für das kollaborative Engineering optimierter Lösungen für die effiziente Antriebssteuerung in der medizinischen Bildgebung. Unsere Entwicklungsingenieure arbeiten weltweit direkt mit Ihnen zusammen, um Ihre Anforderungen in Bezug auf Leistung, Qualität und elektromagnetische Kompatibilität zu verstehen. Und wir bieten Ihnen genau die Motoren und Antriebssysteme, die Ihren Anforderungen sowie dem Fertigungsumfang und dem zeitlichen Rahmen Ihrer Produktion entsprechen.

Wichtiger Meilenstein:
Gemeinsame Überprüfung
der Spezifikationen

GESCHWINDIGKEIT: ENTWICKLUNG VON PROTOTYPEN

Unsere Teams haben jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von Prototypen. Sie können sich also darauf verlassen, dass die von Ihnen spezifizierten Motoren und Antriebe Ihren Erwartungen entsprechend funktionieren. Wir verfügen über Produktionsstätten in Nordamerika, Europa und Asien. Dadurch können wir Prototypen für die anspruchsvollsten Antriebsanforderungen entwickeln - innerhalb kürzester Zeit und weltweit. Dank unseres umfangreichen Portfolios und diverser Modifikationsmöglichkeiten bietet Kollmorgen Lösungen, die normalerweise als kundenspezifische Prototypen gelten, oft als Standardangebot.

Wichtiger Meilenstein:
Vorauswahl des Entwurfs

ANPASSBARKEIT: ITERATIVER ENTWICKLUNGSPROZESS

Ein Entwurf mag in CAD noch so perfekt aussehen. Dennoch werden Sie am tatsächlich gefertigten Prototypen vermutlich Dinge entdecken, die Sie ändern oder nachbessern möchten. Hierfür haben wir vollstes Verständnis und passen die Motor- und Antriebssysteme gerne umgehend an, bis sie genau Ihrem überarbeiteten Konzept entsprechen. Außerdem haben wir umfassende Erfahrung darin, Hersteller medizinischer Geräte bei der Einführung neuer Produkte während der erforderlichen Qualifikations- und Zertifizierungsverfahren zu unterstützen.

Wichtiger Meilenstein:
Prüfung des Zwischenentwurfs





ERFORDERLICHE SORGFALT: DAS FINALE DESIGN

Dieser Schritt ist wichtig und gestattet keine Nachlässigkeit. Daher stellen wir in jeder Prototypen- und Entwurfsphase sicher, dass Sie mit Ihren Antriebssystemen in vollem Umfang zufrieden sind bevor wir mit der Serienproduktion beginnen.

ERFAHRUNG: PRODUKTION

Mit einer schlanken Fertigung, reproduzierbaren Prozessen und Qualitätskontrollen kann Kollmorgen schnell und zuverlässig von der Prototypen- zur Serienproduktion übergehen. Unser Business-Konzept umfasst Kanban-Workflows, Fertigungszellen für Losgröße eins, visuelles Management und eine ausgereifte Warenwirtschaft. Mit unseren effizienten Produktionsprozessen stellen wir sicher, dass Ihre Antriebssysteme pünktlich geliefert werden – immer und überall.

RESSOURCEN: LAUFENDE UNTERSTÜTZUNG

Kollmorgen hat immer wieder bewiesen, dass wir in der Lage sind, die Produktverfügbarkeit, Qualität und Leistung zu gewährleisten, die für langfristige Medizintechnikprojekte mit globaler Reichweite erforderlich sind. Wir wissen, wie man Anforderungen in Bezug auf Export, Cybersecurity und andere wichtige Punkte erfüllt. Wir haben Erfahrung in der Abwicklung mit bevorzugten Lieferanten, um eine pünktliche und fehlerfreie Lieferung zu gewährleisten. Und wir wissen, wie wir die Kosten für Ihren langfristigen Erfolg kontrollieren können.

Wichtiger Meilenstein:
Überprüfung der finalen Version

Wichtiger Meilenstein:
Überprüfung der Produktionsbereitschaft

Wichtiger Meilenstein:
regelmäßige Programmüberprüfungen



Sind Sie bereit, alle Möglichkeiten Ihrer Medizintechnik auszuschöpfen?

Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen und Ziele bezüglich medizinischer Bildgebung mit einem Kollmorgen-Experten für Antriebstechnik zu besprechen.

Wissenswertes über Kollmorgen

Kollmorgen, eine Marke von Regal Rexnord, verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Antriebstechnik, die sich in den leistungsstärksten und zuverlässigsten Motoren, Antrieben, FTS-Steuerungslösungen und Automatisierungsplattformen der Branche bewährt hat. Wir liefern bahnbrechende Lösungen, die in puncto Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit unübertroffen sind und Maschinenbauern einen unbestreitbaren Marktvorteil verschaffen.

www.kollmorgen.com

KOLLMORGEN

A REGAL REXNORD BRAND