Processus éprouvés, livraison fiable

Solutions de mouvement Kollmorgen pour l'imagerie médicale

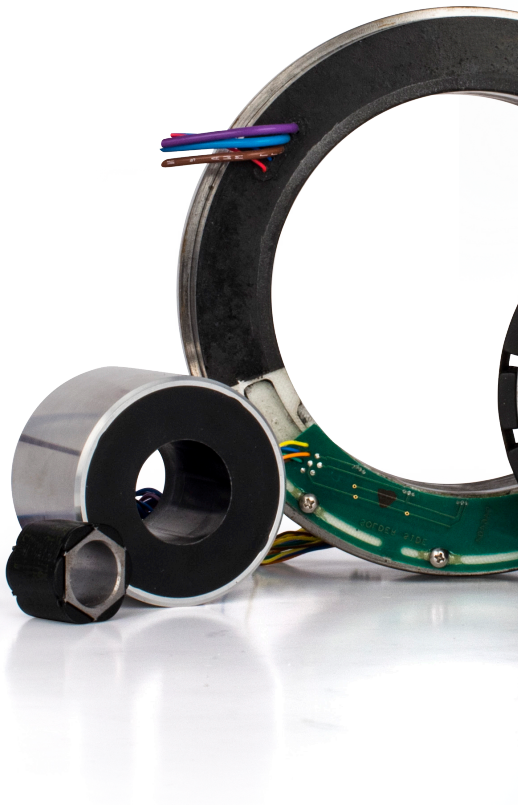
Votre partenaire pour une expertise collaborative,
des performances supérieures, un approvisionnement fiable
et une assistance au niveau mondial.

KOLLMORGEN

A REGAL REXNORD BRAND

Peu de défis professionnels sont aussi formidables que la conception, la fabrication et la livraison d'équipements d'imagerie médicale aux organismes de santé du monde entier.

Des composants mécaniques et électriques aux systèmes de communication et de contrôle, en passant par la programmation des mouvements et les logiciels d'automatisation, chaque élément doit être parfaitement orchestré. De même, le fournisseur idéal de systèmes de contrôle de mouvements doit orchestrer l'ingénierie collaborative, la fourniture et l'assistance de moteurs et de systèmes de commande, pour les équipementiers et leurs clients partout dans le monde. L'atténuation des risques est cruciale à chaque étape pour respecter les délais, passer avec succès du prototype à la production à plein régime et respecter les engagements en matière d'ingénierie, de fabrication et de certification dans chaque région, pour chaque région.



Pourquoi Kollmorgen

Notre connaissance approfondie des applications médicales, notre culture d'ingénierie collaborative, nos capacités de personnalisation, nos processus de fabrication durable et notre assistance mondiale offrent la plus grande garantie de réussite en matière d'ingénierie et de fabrication. Nous mettons à votre disposition les **connaissances, la rapidité, l'adaptabilité, la rigueur, l'expérience** et les **ressources nécessaires** pour vous aider à concevoir les systèmes de contrôle du mouvement les plus efficaces pour vos systèmes d'imagerie médicale et assurer leur succès à long terme.

CONNAISSANCE : CONCEPTION INITIALE

Kollmorgen n'est pas un fournisseur de composants ordinaire. Nous prenons notre rôle de partenaire à cœur, comme en témoigne notre capacité inégalée à concevoir de manière collaborative des solutions optimisées, pour un contrôle supérieur du mouvement d'imagerie. Nos équipes d'ingénieurs travailleront directement avec les vôtres, où qu'elles se trouvent, pour comprendre vos exigences exactes en matière de performances, de qualité et de normes de compatibilité électromagnétique. Et nous vous fournirons le moteur et les systèmes d'entraînement optimaux pour répondre à ces besoins, avec une faisabilité de fabrication garantie, à l'échelle de production et dans les délais requis.

Étape clé :
examen conjoint des spécifications

VITESSE : PROTOTYPAGE

Nos équipes de prototypage ont des dizaines d'années d'expérience et s'assurent que les moteurs et les variateurs que vous spécifiez fonctionnent exactement comme prévu, dès la première utilisation. Avec des sites de conception et de fabrication en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, nous pouvons fournir un prototypage rapide pour les besoins les plus exigeants en matière de systèmes de contrôle de mouvements. En général, nous vous livrons ce dont vous avez besoin en quelques semaines seulement, partout dans le monde. Grâce à notre large gamme de produits et à nos capacités de modification, ce qui serait normalement considéré comme un prototype personnalisé est souvent une offre standard pour Kollmorgen.

Étape clé :
examen préliminaire de la conception

ADAPTABILITÉ : CONCEPTION ITÉRATIVE

Tout peut sembler parfait en CAO, mais en construisant physiquement votre prototype, vous découvrirez probablement des éléments que vous aimeriez modifier ou affiner. Nous en sommes conscients et sommes prêts à apporter rapidement les ajustements aux moteurs et aux systèmes de variateur pour qu'ils s'intègrent parfaitement à votre concept révisé. Nous disposons également d'une vaste expérience mondiale pour aider les fabricants d'équipements médicaux à faire passer les nouveaux produits sans heurts à travers les processus de qualification et de certification requis.

Étape clé :
examen intermédiaire de la conception

DILIGENCE : CONCEPTION FINALE

Le processus est important, et nous le suivons jusqu'au bout. Tout au long de chaque prototype et de chaque phase de conception, nous travaillons avec diligence pour nous assurer que nous sommes parfaitement d'accord avec vous sur chaque détail final de vos systèmes de contrôle de mouvements avant de commencer la production en série.

EXPÉRIENCE : PRODUCTION

Grâce à une production allégée, des processus répétables et des contrôles de qualité éprouvés, Kollmorgen peut passer rapidement et de manière fiable du prototypage à la production à plein régime. Notre système d'entreprise comprend un flux de travail Kanban, des cellules de flux monobloc, une gestion visuelle et un contrôle des stocks de pointe. L'efficacité de nos processus de production assure que vos systèmes de contrôle du mouvement sortent systématiquement de la même façon et à temps.

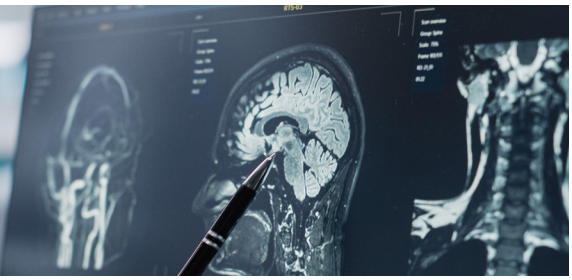
RESSOURCES : ASSISTANCE CONTINUE

À maintes reprises, Kollmorgen a prouvé sa capacité à maintenir la disponibilité, la qualité et la performance des produits nécessaires aux projets de technologie médicale à long terme et à l'échelle mondiale. Nous savons comment nous conformer aux exigences en matière d'exportation, de cybersécurité et autres. Nous respectons les directives des programmes de fournisseurs privilégiés pour garantir une livraison sans défaut et dans les délais. Et nous savons comment gérer les coûts pour assurer un succès à long terme.

Étape clé :
examen final de la conception

Étape clé :
examen de préparation à la production

Étape clé :
examen périodique du programme



Prêt à découvrir tout ce dont votre technologie médicale est capable?

Contactez-nous pour discuter de vos besoins en imagerie médicale et de vos objectifs avec un expert Kollmorgen spécialisé en contrôle du mouvement.

À propos de Kollmorgen

Kollmorgen, une marque Regal Rexnord, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine du mouvement. Cette expérience se retrouve dans les performances et la fiabilité inégalées de ses moteurs et de ses variateurs, ainsi que dans ses solutions de contrôle et ses plateformes d'automatisation pour les véhicules autonomes. Nous proposons des solutions révolutionnaires avec des performances, une fiabilité et une facilité d'utilisation sans pareilles, qui donnent un avantage incontestable aux fabricants de machines.

www.kollmorgen.com

KOLLMORGEN

A REGAL REXNORD BRAND

Spécifications modifiables sans préavis. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer l'adéquation de ce dernier à une application particulière. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

KM_BR_000390_RevB_FR

©2024, Kollmorgen Corporation. Tous droits réservés