

Medikal Görüntüleme için
Kollmorgen Motorları:

KANITLANMIŞ PROSESLER, GÜVENİLİR TESLİMAT



Çok az sektörde, dünya çapındaki sağlık organizasyonlarına medikal görüntüleme ekipmanları tasarlamak, üretmek ve iletmek kadar zorluklarla karşılaşabilir. Mekanik ve elektrikli bileşenlerden iletişim ve kontrol sistemleri, hareket programlama ve otomasyon yazılımına kadar her bir parça mükemmel uyum içinde olmalıdır.

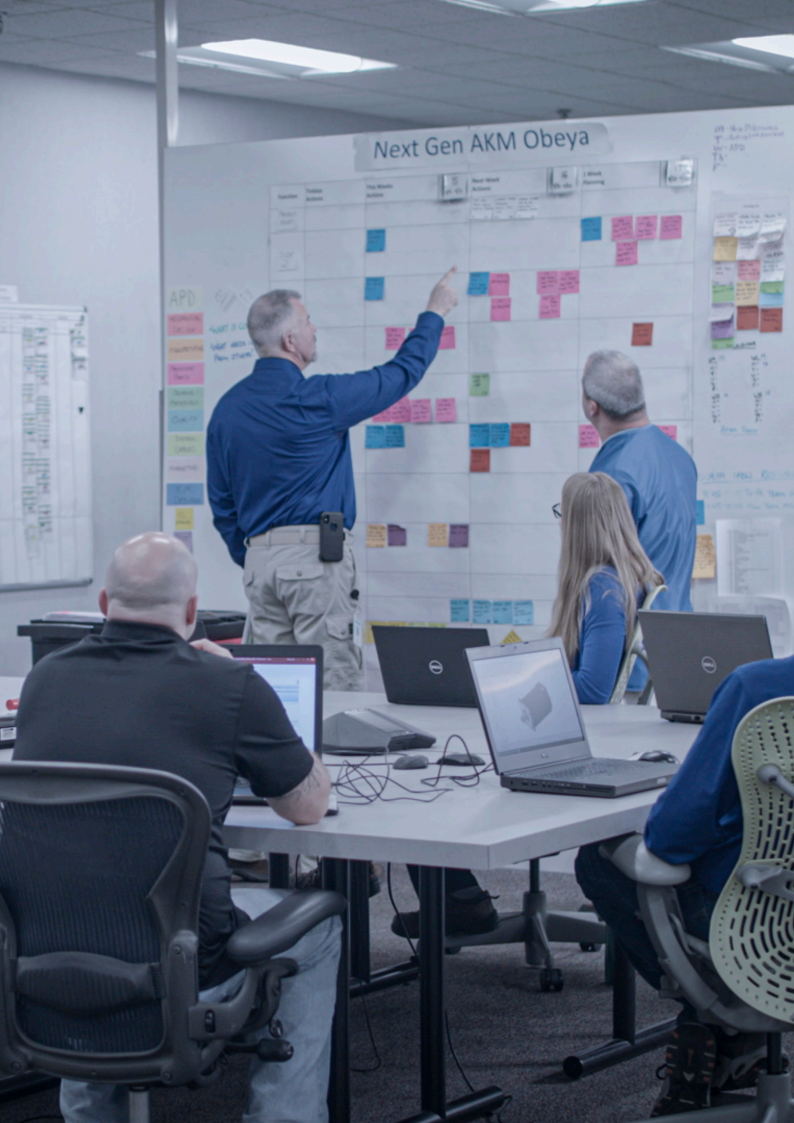
Benzer şekilde, ideal hareket sistemi tedarikçisi de, dünya çapında OEM'ler ve onların müşterileri için motorların ve kontrol sistemlerinin ortak mühendislik, tedarik ve desteğini uyumlu hale getirmelidir. Her bölgede ve her bölge için teslim sürelerine sadık kalmak, prototipten tam kapasiteli üretime başarılı şekilde geçmek ve mühendislik, imalat ve sertifika taahhütleri vermek adına riski azaltmak her aşamada çok önemlidir.

100 yılı aşkın bir süredir hareket konusundaki liderlik ve 40 yılı aşkın süredir medikal cihaz uygulamaları için hareket ürünlerinin tasarımı, üretimi ve tedariki konusundaki tecrübe ile Kollmorgen, ilk tasarımdan güvenilir hizmete ve dünya çapında sağlık hizmeti müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamaya kadar hareket sistemlerini kanıtlanmış güvenilirlik ile sunuyor.

Neden Kollmorgen?

Medikal uygulamalardaki derin bilgi birikimimiz, işbirliğine dayanan mühendislik kültürümüz, özel yeteneklerimiz, sürdürülebilir imalat süreçlerimiz ve küresel tesislerimiz, mühendislik ve imalat başarısının en büyük güvencesini sunuyor. CT ve MR görüntüleme sistemleri, karma tarayıcılar, meme tomosentez makineleri, hasta masaları, mobil röntgen cihazları ve daha pek çok şeye yönelik etkili hareket sistemlerini tasarlamaya yardım edecek bilgi, hız, uyarlanabilirlik, özen, deneyim ve kaynakları sunuyoruz.

KOLLMORGEN



DENEYİM: İLK TASARIM

Kollmorgen sıradan bir bileşen tedarikçisi değildir. Üstün görüntüleme hareket kontrolü için optimize edilmiş çözümlere yönelik ortak mühendislik yapma konusunda eşsiz yeteneklere sahip, işbirliğine dayalı bir iş ortağıyız. Mühendislik ekiplerimiz, nerede oldukları fark etmeksizin doğrudan sizin mühendislik ekiplerinizle çalışıp tam olarak hangi performans, kalite ve elektromanyetik uyumluluk standardı gereksinimleriniz olduğunu anlarlar. Ardından bu ihtiyaçları karşılayan optimum motor ve sürücü sistemlerini, garantili üretilebilirlik ile birlikte, gereken üretim ölçeğinizde ve zaman kısıtlamanız dahilinde teslim ederiz.

 **Kilit Aşama:** Teknik özelliklerin birlikte incelenmesi

HIZ: PROTOTİP OLUŞTURMA

On yıllara dayanan deneyime sahip prototip oluşturma ekiplerimiz, belirttiğiniz motorların ve sürücülerin kutudan çıkar çıkmaz tam olarak beklenen şekilde çalışmasını sağlar. Kuzey Amerika, Avrupa ve Asya'daki tasarım ve üretim tesisleri ile, en zorlu hareket sistemi gereksinimleri için hızlı geri dönüşlü prototip oluşturma hizmeti sunabilir ve tam olarak ihtiyacınız olan şeyi, dünyanın neresinde olursanız olun, yalnızca birkaç hafta içinde teslim edebiliriz. Geniş ürün portföyümüz ve modifikasyon kabiliyetimiz sayesinde, normalde özel prototip olarak düşünülen süreç Kollmorgen için standart bir tekliftir. Ayrıca, tüm sistem tasarımınızda hassas şekilde uyumlu hale getirilmiş hareket elde etmenize yardım edecek uygulamalı optimizasyon araçlarını ve deneyimini de sunarız.

 **Kilit Aşama:** İlk tasarımın incelenmesi





UYARLANABİLİRLİK: TEKRARLI TASARIM

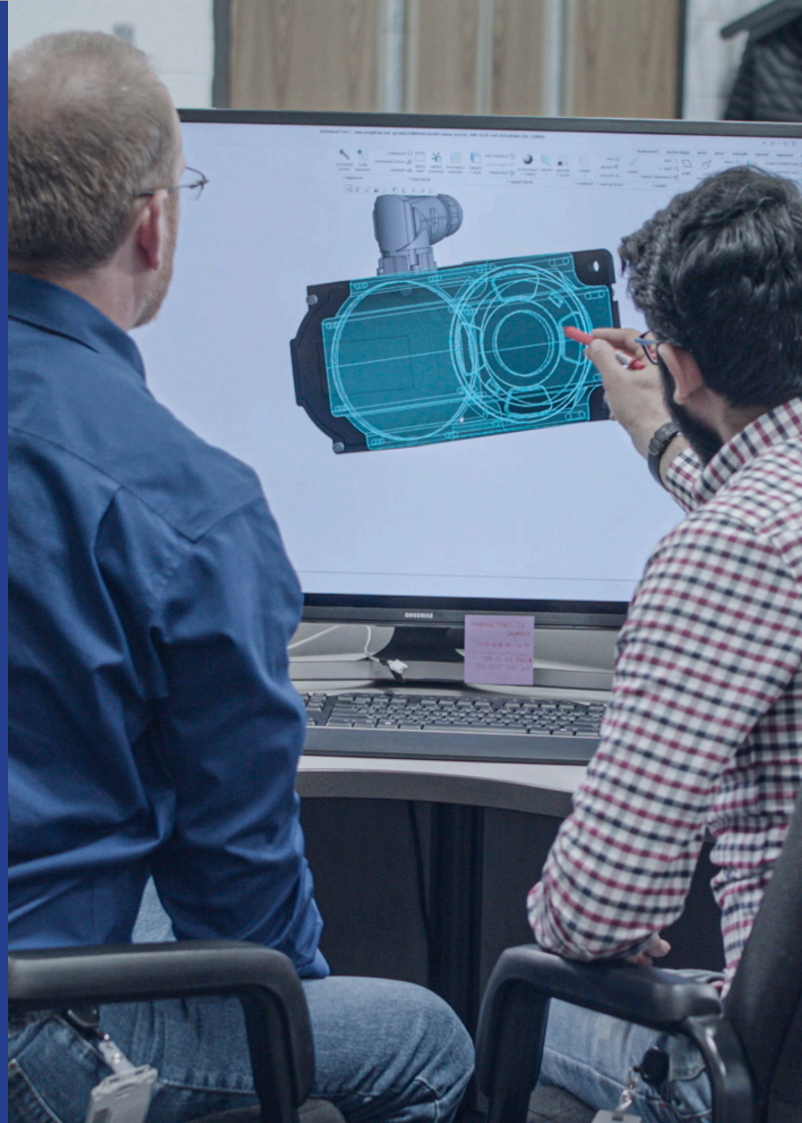
CAD ortamında her şey mükemmel görünebilir, fakat prototipinizi fiziksel olarak tamamladığınızda, muhtemelen değiştirmek veya düzeltmek istediğiniz şeyleri keşfedeceksiniz. Biz de gözden geçirilmiş konseptinize tam olarak uyacak motor tasarımlarını hızlıca bulunması gerektiğini anlıyor ve bunun için hazırlıklyız. Ayrıca, medikal ekipman üreticilerinin yeni ürünleri sorunsuz bir şekilde gerekli kalifikasyon ve sertifikasyon işlemlerine sokmasına yardım edecek kapsamlı küresel deneyime de sahibiz. Her projenin benzersiz gereksinimlerine adapte olabileme çevikliği, Kollmorgen kimliğinin ana özelliklerindedir.

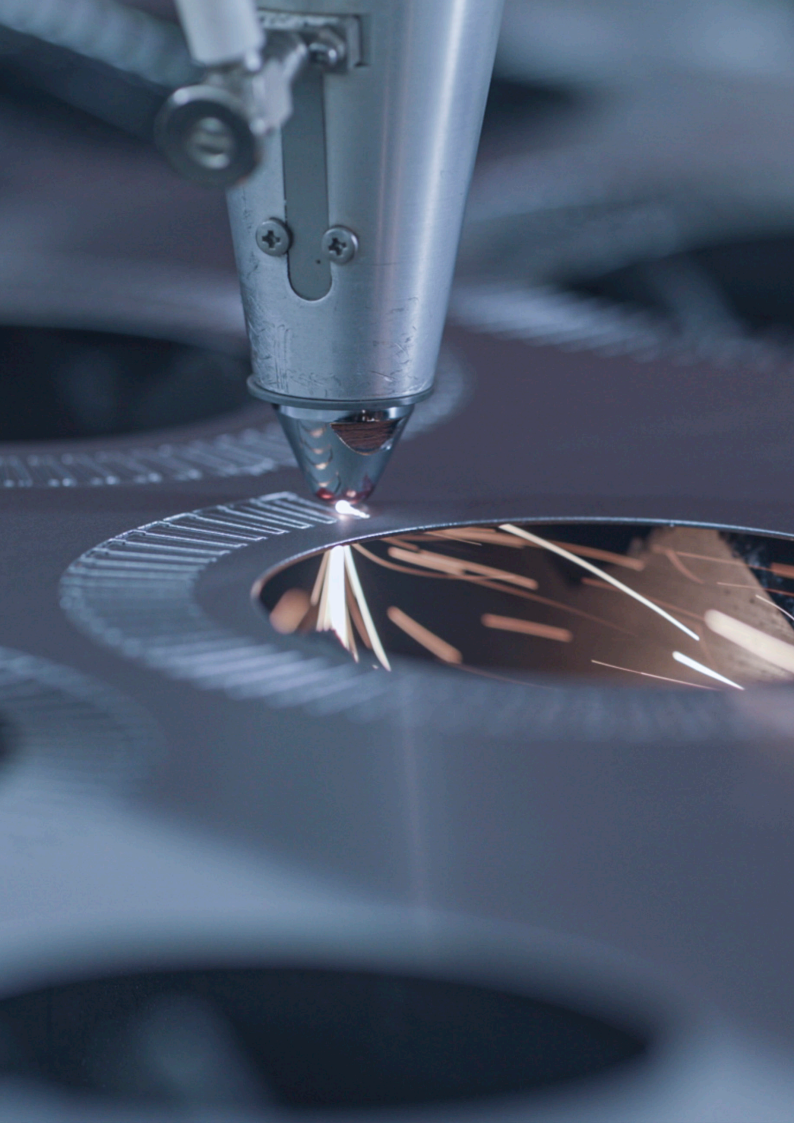
 **Kilit Aşama:** Ara tasarım incelemesi

ÖZEN: SON TASARIM

Proses önemlidir ve biz de buna uyarız. Her prototip ve tasarım aşamasında, toplu üretime başlamadan önce hareket sistemlerinizin her bir ayrıntısı üzerinde sizinle tam anlaşmaya varmayı sağlamak için özenle çalışıyoruz.

 **Kilit Aşama:** Son tasarım incelemesi





DENEYİM: ÜRETİM

Yalın üretim, tekrar edilebilir süreçler ve kalite kontrolleri ile Kollmorgen prototipten tam hızda üretime kadar hızlı ve güvenilir bir geçiş sağlayabilir. İş sistemimizde Kanban iş akışı, tek parçalı akış hücreleri, görsel yönetim ve kapsamlı envanter kontrolü vardır. Verimli üretim süreçlerini kullanarak, geniş bir yelpazedeki üretime hazır ürünleri ve standart modifikasyonları geliştirdik ve böylece hareket sistemlerinizin aynı kalitede ve zamanında size ulaşmasını sağlıyoruz.

 **Kilit Aşama:** Üretim hazırlığı incelemesi

KAYNAKLAR: SÜREKLİ ÜRETİM VE BÖLGESEL ÜRÜN DESTEĞİ

Kollmorgen uzun vadeli, küresel ölçekli savunma programları için gereken ürün mevcudiyeti, kalitesi ve performansını sağlama becerimizin olduğunu birçok kez göstermiştir. İhracat, siber güvenlik ve diğer gereksinimlere nasıl uyacağımızı biliyoruz. Dünya çapında zamanında ve hatasız teslimat sağlamak için tercih edilen tedarikçi programlarını nasıl uygulayacağımızı biliyoruz. Yaşam döngüsü boyunca görüntüleme cihazınızın başarısı için maliyetleri nasıl yöneteceğimizi biliyoruz.

 **Kilit Aşama:** Periyodik program incelemeleri



KBM™ & TBM™ Serisi
Gövdesiz Motorlar

2G Hareket Sistemi

Tüm medikal teknolojinizin neler yapabileceğini keşfetmeye hazır mısınız?

www.kollmorgen.com/medical adresinde öğrenin.
Veya 540.633.4152 telefonunu kullanarak bir Kollmorgen mühendisi ile konuşun

Kollmorgen ile üstün olanı tasarlayın.

KOLLMORGEN

www.kollmorgen.com

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Bu ürünün belirli bir uygulamaya yönelik uyumluluğunu belirlemek, ürün kullanıcısının sorumluluğundadır. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

©2021 Kollmorgen Corporation. Tüm hakları saklıdır.

KM_BR_000390_RevA_TR