

Bosch Rexroth, uluslararası projeleri zamanında yerine getirmeyi taahhüt eden, esnek bir partner olarak sektöre öncülük ediyor.



Teknolojik Yeniliklerin Lider Kuruluşu: Bosch Rexroth

Günümüzün otomasyon teknolojilerine sürekli olarak yeni özgürlükler sunan Bosch Rexroth, sektörünün öncüsü olmak ve kendini farklılaştırmak isteyenler için vazgeçilmez bir çözüm ortağı olarak hizmet veriyor

Elektrikli tahrik ve kontrolü

Fabrika otomasyonu ve mobil uygulamaların öncü ismi Bosch Rexroth, "The Drive & Control Company" olarak, elektrikli tahrik ve kontrolü işkoluyla, yüksek kalitedeki özel teknolojileri birleştiriyor ve bu teknolojilerin birbirlerini mükemmel şekilde tamamlamasını sağlıyor. Bosch Rexroth'un elektrikli tahrik ve kontrolü işkolunun ana konusunu, servo motor ve sürücüler ile otomasyon ürünleri oluşturuyor. Otomasyon ürünlerinde basit PLC kontrolörlerden, kompleks CNC hareket kontrolüne kadar geniş bir yelpazede hazır ve açık sistem çözümleri sunuyor.

Firma, ister bir mekanik tahrik elemanının akıllı elektronik ile değiştirilmesi, ister PLC fonksiyonlarının hareket, kontrol ve akıllı tahrik elemanlarıyla entegre edilmesi ya da internetle uzaktan tanı dahil web tabanlı teknolojilerin uygulaması olsun günümüzün otomasyon teknolojilerine sürekli olarak yeni özgürlükler yaratıyor.

Rexroth'un liderlik sırları...

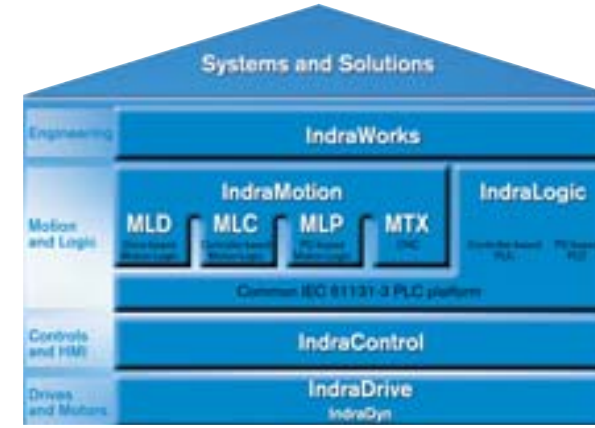
Rexroth markasının teknolojik yenilikler konusunda lider olmasının dört temel nedeni var. İşte firmayı farklı kılan bu nitelikler:

En iyi çözümler Bosch Rexroth'ta

Bosch Rexroth, uzmanlık alanı (elektrikli tahrik ve kontrol) ve test edilmiş "en iyi çözümleri" ile ideal bir iş ortağı olarak hizmet veriyor. Tahrik ve kontrol teknolojilerinden pek çok patent, firmanın pazardaki gerçek yenilikçi kuruluşlardan biri olduğunu etkileyici şekilde belgeliyor. Sonuç olarak Bosch Rexroth, sadece pazarın ihtiyaçlarını karşılamıyor, aynı zamanda daha fazla performansla verimliliği artırıyor. Firma, üretimlerini açık ve net standartlarla birlikte kaliteye sıkı sıkıya bağlı olarak gerçekleştiriyor. Bosch Rexroth, müşterilerine en optimal çözümleri sunuyor.

Uluslararası gücüyle Bosch Rexroth esnek bir partner

Bosch Rexroth'un gücünden yararlananlar, en büyük pazarlarda faaliyet gösterme ve uluslararası bir destekçisiyle iş yapma gibi fırsatları yakalıyorlar. Bosch Rexroth'un dünya çapında sahip olduğu organizasyon, sadece ihtiyaç duyulan güvenli yatırımı desteklemekle kalmıyor, ayrıca uluslararası kaynakların toplanma olasılığını da destekliyor. Bu yüzden firma Amerika, Avrupa, Asya/Pasifik ve diğer bölgelerde sahip olduğu güçlü konumuyla elektrikli tahrik ve kontrolü



çözümlerinin tek destekleyicisi olarak hizmet veriyor. Tüm bunlar kurumu, uluslararası projeleri zamanında yerine getirmeyi taahhüt eden esnek bir partner yapıyor.

Makineleriniz Rexroth'un tutkusudur

Teknolojik bilgi birikimi için ilave farklılıklar yaratan faktörün insanların kendini işine adanması olduğuna inanan Bosch Rexroth'un seçilmiş uzmanları hevesle ve sadakatle çalışıyor. Yeni ürünleri ve sistemleri gerçekleştirmek hedefiyle çalışan firma, iş ortaklarının uygulamalarını ve makinelerinin fonksiyonelliğindeki gelişmeleri anlayabilmek için her zaman en üstün eforu sarf ediyor.

Uzmanlığın keyfini yaşayın

Bosch Rexroth'a göre kendinizi işinize adanmak işin bir yanı sıra diğer yanını endüstriyel tecrübe oluşturuyor. Yılların tecrübesine dayanan, özel amaçlar için hazırlanmış çözümler sunan firma, bunun yanı sıra iş ortaklarının isteklerine yönelik olarak hassas şekilde tasarlanıp optimize edilen çözümler üretiyor. Dünyanın her tarafında, sürekli endüstriyel odaklı yönlendirmeyle birlikte, elektrikli tahrik ve kontrolü alanında tek destekçi olan Bosch Rexroth, endüstriyel uzmanlarla birlikte çalışabilme imkânı sunuyor. Bu uzmanlar, pratik uygulamalar konusunda uzun yıllar boyunca edindikleri tecrübeleriyle hizmet veriyorlar.

Spesifik konularda uzmanlaşmış ekipler yaratmak amacıyla, firmanın elektrikli tahrik ve kontrolü faaliyetleri çeşitli uygulama alanlarına ayrıldı. Güvenilir ve vazgeçilmez bir iş ortağı olma vaadinde bulunan Bosch Rexroth'un sözü edilen uygulama alanları arasında şunlar yer alıyor:

Takım tezgâhları: Bosch Rexroth, kesme ve şekillendirme amaçlı tüm takım tezgâhları için motor ve sürücü gibi tahrik elemanlarından, CNC kontrole kadar geniş bir yelpazede çözümler sunuyor. Ürünlerinin kullanıldığı uygulamalar arasında tornalar, frezeler, dikey ve yatay işleme merkezleri, taşlama tezgâhları, punch presler, su jeti, plazma ve lazer kesim tezgâhları yer alıyor.

Genel otomasyon: Pres ve metal şekillendirme, robotik ve handling, montaj otomasyonu olarak bölümlere ayrılan genel otomasyon uygulama alanında temel olarak, pres besleme/otomasyon sistemleri, tel/boru şekillendirme makineleri, taşıma robotları, makine ve üretim hattı otomasyon uygulamaları yer alıyor. Firmanın her seviye otomasyon için PLC'lerden CNC kontrollere kadar farklı uygulamaları mevcut.

Gıda ve paketlenme: Gıda endüstrisindeki dikey ve yatay paketlenmede, dolun hatlarında ve bu hatlardaki taşıma/yerleştirme robotlarında, tek eksen basit uygulamalardan çok eksen sayılı kompleks senkronizasyon görevlerine kadar hazır ve açık çözümler sunuluyor.

Kâğıt ve baskı: Baskı sektöründe çığır açan Rexroth'un milsiz tahrik teknolojisiyle mekanik aktarma organları bertaraf edilerek, bakım maliyetleri düşürüldü ve ayar kolaylığı sağlandı. Bunların yanı sıra baskı hatlarının ömrü ve verimliliği de artırıldı. Ayrıca firma, merdaneler arası senkronizasyon ve hat otomasyonu için dünya genelinde kabul görmüş, hazır "SYNAX 200" kontrol sistemini de sunuyor.

Kaynak kontrolleri: Firma, otomotiv sektöründen beyaz eşya sektörüne kadar kaynak hatlarında manuel ve otomatik istasyonlar için punta kaynak kontrolörleri, sanayinin hizmetine sunuyor. Bu alanda Bosch Rexroth'un kaynak esnasında kalite kontrol ve MF frekansında üstün kaliteli doğru akım kaynağı gibi öncülükleri kaynak teknolojisinin yönünü belirliyor.

Vidalama ve pres-fit sistemleri: Bosch Rexroth, özellikle otomotiv sektörü montaj hatlarında momentli vidalama veya momentli sıkı-geçirme operasyonlarına yönelik tahrik ve kontrol çözümleri sunuyor.



Bosch Rexroth, gıda endüstrisindeki dikey ve yatay paketlenme için de hazır ve açık çözümler sunuyor.