

Ürün Bülteni

Rexroth'dan IndraMotion MLD 13VRS: 10 eksene kadar kolay kontrol, hızlı otomasyon

07.04.2015

- Sürücüler arasında daha iyi, daha hızlı haberleşme,
- Yüksek performanslı hareket kontrolü özelliği,
- Sürücü tabanlı çözümü ile 10 eksene kadar olan uygulamalara mükemmel uyum,
- Hasara karşı korunmaya yönelik fonksiyonlar,
- Entegre enerji ve güç ölçümü özelliği,

IndraMotion MLD'nin (Motion Logic Drive) yeni sürümü olan 13VRS, bu yeni PLC sürümündeki modern editörleriyle sürücüler arası daha iyi, daha hızlı haberleşme sağlayarak mühendislik süreçlerini önemli ölçüde basitleştirir. Elektrikli ve hidrolik sürücüler kullanıldığında bile küçük bir hattın tamamının otomasyonu için gereken tüm ek fonksiyonları içerir. Hızlı eksen bağlantısı, üretkenliği maksimum seviye yükseltir ve Sercos bağlantısıyla kolay iletişim imkanı sunar.

Senkronize eksen kuplajı, daha hızlı çevrim süreleri

IndraMotion MLD 13VRS entegre otomasyon çözümü, IndraDrive ölçeklenebilir sürücü platformunu temel alır.

Yüksek performanslı hareket kontrolü ve PLC fonksiyonları biraraya gelerek modern makine konseptleri için tam bir otomasyon sistemi oluşturur. Sürücü tabanlı çözüm, 10 eksene kadar olan uygulamalara mükemmel uyum sağlar. Yeni 13VRS sistem sürümüyle, dört endüstriyel haberleşme bağlantısına kadar, farklı I/O (giriş/çıkış) modül çeşitleriyle kullanılabilir. Açık teknoloji arayüzleri ve iletişim arayüzleri sayesinde IndraMotion MLD 13VRS'nin otomasyon konseptine entegrasyonu daha da basitleştirilmiştir. Özetle IndraMotion MLD 13VRS, Verimli Açık Kaynak Mühendisliği'nin tüm avantajlarından yararlanmanızı sağlar.

Detaylı bilgi için:

Bosch Rexroth A.Ş:

Seda Tacer

41420 Çayırova/Kocaeli

Tel. : +90 0262 676 0000

Faks: +90 0262 676 0101

seda.tacer@boschrexroth.com.tr

Ürün Bülteni

Açık Kaynak Mühendisliğindeki gelişmelerin sağladığı avantajlar

07.04.2015

- Hasar Önleme kiti: Hasara karşı korunmaya yönelik fonksiyonlar
- “Görselleştirme” kiti: WinStudio ile makinenin çalıştırılmasının/izlenmesinin sağlanması
- “Gelişmiş Kontrol” kiti: Daha dinamik ve hassas kontrol fonksiyonları
- “Durum İzleme” kiti: Hata tespiti ve hata önleyici bakım
- “Enerji Yönetimi” kiti: Entegre enerji ve güç ölçümü
- “Gelişmiş Eksen Kuplajı” kiti: Eksen senkronizasyonu için gelişmiş eksen kuplajı

Önemli teknik veriler

- Maksimum 10 hareket kontrol eksen
- Sercos haberleşme protokolü ile maksimum 4 adet çevresel arabirim bağlanabilir
- Minimum Sercos çevrim süresi: 250 µs
- Minimum PLC çevrim süresi: 1 ms
- Yeni sürümde IEC 61131-3'e uygun nesne yönelimli programlama özelliği

Bosch Rexroth Hakkında

Bosch Rexroth AG'nin Türkiye'deki faaliyetleri 1976 yılında Hidropar A.Ş. adıyla başlamış ve Mayıs 2001'den itibaren, Bosch Rexroth Otomasyon San. ve Tic. A.Ş. adıyla devam etmiştir. Gebze'deki satış ofisi ve Bursa'daki seri üretim fabrikasıyla bugün, 120.000 m²'lik bir alan ve 1000'e yakın çalışan sayısına ulaşmıştır. Bosch Rexroth A.Ş. Gebze'deki tüm satış öncesi ve sonrası mühendislik çalışmalarlarıyla birlikte sistem tasarım, montajı ve testi, satış sonrası eğitim ve saha servis hizmetleri vermektedir. Bursa'daki seri üretim tesisinde hidrolik uygulamalarda kullanılan valfler ve hidrolik pompalar üretilirken, üretim hacminin %90'undan fazlası Avrupa ve dünya pazarlarına ihraç edilmektedir.

Bosch Rexroth'un ekonomik, hassas, güvenilir ve enerji tasarrufu sağlayan tahrik ve kontrol teknolojileri her boyuttaki makine ve sistemi hareket ettirebilir. Şirket yenilikçi bileşenlerin yanında müşteriye özel entegre otomasyon çözümleri ve hizmetleri geliştirmek için Mobil

Detaylı bilgi için:

Bosch Rexroth A.Ş.:

Seda Tacer

41420 Çayırova/Kocaeli

Tel. : +90 0262 676 0000

Faks: +90 0262 676 0101

seda.tacer@boschrexroth.com.tr

Ürün Bülteni

Uygulamalar, Makine Uygulamaları ve Mühendisliği, Fabrika Otomasyonu ve Yenilenebilir Enerji pazar segmentlerindeki global uygulama deneyimini bir araya getirmektedir. Bosch Rexroth müşterilerine hidrolik, elektrikli tahrik ve kontrol, dişli teknolojileri ve doğrusal hareket ve montaj teknolojilerini tek kaynaktan sunmaktadır. Globalde 2014 yılında 33.000'i aşkın çalışanıyla yaklaşık 5,6 milyar avro ciro gerçekleştirilmiştir.

07.04.2015

Detaylı bilgi için: www.boschrexroth.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Bosch Türkiye, 'Mobilite Çözümleri', 'Enerji ve Bina Teknolojileri', 'Sanayi Teknolojileri' ile 'Dayanıklı Tüketim Malları' alanlarında faaliyet gösteren altı ayrı şirketi kapsamaktadır. Bosch Grubu, Türkiye'de ilk kez 1910 yılında kurulan bir temsilcilikle faaliyetlerine başlamış olup, ilk fabrikasını ise 1972 yılında Bursa'da kurmuştur. Bosch Türkiye, 2013 yılsonu itibarıyla 8 bini aşkın çalışanı, 1,5 milyar avro cirosu ve 1,1 milyar Avro'luk ihracatıyla teknoloji ve hizmetler alanında önde gelen tedarikçilerden biri olarak faaliyet göstermektedir. Bosch Grubu'nun ürün ve hizmetleri, yenilikçi, fayda sağlayan ve sıra dışı çözümler aracılığıyla yaşam kalitesini artırmak için tasarlanmaktadır. Böylelikle Bosch, dünya çapında "Yaşam için teknoloji" sağlamaktadır.

Bosch Grubu; Robert Bosch GmbH'i, 360'den fazla alt kuruluşunu ve 50'den fazla ülkede bulunan yerel şirketleri içermektedir. Satış ve hizmet alanlarındaki iş ortakları buna dâhil edildiğinde Bosch, yaklaşık 150 ülkede temsil edilmektedir. Dünya çapındaki bu gelişim, üretim ve satış ağı büyümeye yönelik temeli oluşturmaktadır. 2014 yılı finansal verilerine göre, yaklaşık 290.000'dan fazla çalışanla 48,9 milyar avro ciro gerçekleştirilmiştir. Araştırma ve geliştirme faaliyetleri için 2014 yılında dünya çapında yaklaşık 4.800 adet patent için başvuruda bulunulmuştur. Tüm ürün ve hizmetleri göz önüne alındığında, Bosch, yenilikçi ve faydalı çözümleri sayesinde yaşam kalitesinin artırılmasına katkıda bulunmaktadır.

Detaylı bilgi için: www.bosch.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Detaylı Bilgi İçin:

Seda Tacer, Bosch Rexroth Kurumsal İletişim

0 262 676 00 46, seda.tacer@boschrexroth.com.tr



Atıl Berk, Ünite İletişim (212) 272 93 13
atil.berk@unite.com.tr ; www.unite.com.tr