

PRESS INFORMATION

Bursa teknolojisi NASA'ya kadar uzandı

Eda Bağ | 29.08.2016 | Kocaeli

NASA tarafından Jüpiter'in sırlarını araştırmak üzere gönderilen Juno adlı uzay aracını gözleyen yer istasyonlarında, Bosch Rexroth'un hidrolik teknolojisi kullanıldı. Türk mühendislerden oluşan 4 kişilik ekip, 17 adet özel hidrolik motoru Bursa'da bulu-nan Bosch Rexroth Fabrikasında üretti.

Önümüzdeki 20 ay boyunca Jüpiter hakkındaki sırları araştırmakla görevli Juno adlı uzay aracı ile kesintisiz iletişim, NASA'nın Derin Uzay Ağında (DSN) yer alan yer istasyonları tarafından sağlanacak. Üç adet 70 metrelik parabolik an-ten, Juno'dan veri ve görüntü almak ve kontrol komutları göndermek üzere dünyanın çevresindeki stratejik noktalara yerleştirildi.

Bu antenlerin hassas konumlanması ise Bosch Rexroth'un Türkiye'de ürettiği yüksek performanslı hidrolik motorları ile sağlanıyor. Bu antenler, 1 milyar kilo-metreden (~ 1 ışık saati) daha uzakta Jüpiter'in yörüngesinde gezerken Juno'yu desteklemek için gerekli olan yüksek veri iletim hızlarını sağlıyor.

Tamamı Türk mühendislerinin eseri olan motorlar Bursa'da üretildi

Bosch Türkiye ve Ortadoęu Başkanı Steven Young, söz konusu 17 motorun, tamamı Türk mühendislerden oluşan 4 kişilik ekip tarafından Bursa'da bulunan Bosch Rexroth Fabrikasında üretildiğini açıkladı. Young, "Ekibimiz, her bir par-çayı tek tek özel ölçümlerden ve işlemlerden geçirdi. Daha önce Bosch Gru-bu'nun ana fabrikası Elchingen tarafından gönderilen bu üniteleri, ilk defa Bursa Fabrikasında üreterek Amerika'ya sevk ettik" dedi.

Bosch Türkiye yetkinlik merkezi oldu

Türkiye'nin Bosch Grubu için önemli bir yetkinlik merkezi konumuna geldiğini belirten, "Bugün Türkiye, Bosch için önemli bir üretim, Ar-Ge ve ihracat üssü. 4 Ar-Ge Merkezimizde 537 kişi, yeni teknolojiler geliştirmek için çalışıyor. Bosch'un Türkiye'deki tüm birimleri başarılı işlere imza atıyor. Bu özel projelerin devamının geleceğine inanıyoruz" şeklinde konuştu.

Temel Bilgiler Bosch Rexroth

Dünyanın önde gelen tahrik ve kontrol teknolojileri tedarikçilerinden biri olan Bosch Rexroth, her büyüklükteki makine ve sistemlerde verimli, güçlü ve güvenli bir hareket sağlıyor. Şirket, Mobil Uygulamalar, Makine Uygulamaları ve Mühendisliği ve Fabrika Otomasyonu pazar segmentlerinde global uygulama deneyimini bir araya getiriyor. Akıllı bileşenler, özelleştirilmiş sistem çözümleri ve servisleri ile Bosch Rexroth, tamamen ağa bağlı uygulamalar için gerekli ortamı yaratıyor. Bosch Rexroth, nesnelerin internetine yönelik yazılımlar ve arayüzler başta olmak üzere müşterilerine hidrolik, elektrikli tahrik ve kontrol teknolojisi, dişli teknolojisi ve lineer hareket ve montaj teknolojisi sunuyor. 80'den fazla ülkedeki lokasyonda 31.000'in üzerinde çalışan, 2021 yılında yaklaşık 6,2 milyar Euro satış geliri oluşturdu.

Temel Bilgiler Bosch

PRESS INFORMATION

Bosch, dünyanın önde gelen teknoloji ve servis tedarikçilerinden biridir. Dünya genelinde yaklaşık 402.600 çalışana sahiptir (31 Aralık 2021 itibarıyla). Şirket, 2021 yılında 78,7 milyar avro satış gerçekleştirdi. Bosch'un faaliyetleri dört sektöre ayrılıyor: Mobilite Çözümleri, Sanayi Teknolojileri, Tüketici Ürünleri ile Enerji ve Bina Teknolojileri. Dünyanın önde gelen IoT şirketlerinden biri olarak Bosch; akıllı evler, Sanayi 4.0 ve ağa bağlı mobilite için yenilikçi çözümler sunmaktadır. Bosch, sürdürülebilir, güvenli ve heyecan verici mobilite vizyonunu takip ediyor. Şirket; sensör teknolojisi, yazılım ve hizmet alanlarındaki tecrübesi ve kendi IoT bulutunu kullanarak müşterilerine; ağa bağlı, farklı alanları bir arada bulunduran ve tek bir kaynaktan elde edilen çözümler sunabiliyor. Bosch Grubu'nun stratejik hedefi ya yapay zeka içeren ya da yapay zeka yardımıyla geliştirilmiş veya üretilmiş olan ürünler ve çözümler ile ağa bağlı yaşamı kolaylaştırmaktır. Bosch, yenilikçi olan ve büyük bir ilgi gören ürünler ve servislerle dünya genelinde yaşam kalitesini iyileştirmektedir. Kısacası Bosch, "Yaşam için teknoloji" oluşturur. Bosch Grubu, Robert Bosch GmbH ve yaklaşık 60 ülkedeki yaklaşık 440 bağlı kuruluşu ve bölge şirketinden oluşmaktadır. Satış ve servis ortakları dahil edildiğinde, Bosch'un küresel üretim, mühendislik ve satış ağı neredeyse dünyadaki tüm ülkeleri kapsıyor. Dünya genelinde 400'den fazla lokasyonu ile Bosch Grubu, 2020 yılının ilk çeyreğinden beri iklim nötrdür. Şirketin gelecekteki büyümesinin temeli, yenilikçi gücüdür. Bosch, dünya genelinde yaklaşık 128 lokasyonda araştırma ve geliştirme alanında yaklaşık 76,100 çalışana sahiptir ve bunların arasında 38.000 civarı yazılım mühendisi bulunmaktadır.

Medya İletişim

Lütfen Medya İrtibatımızı arayın



Eda Bağ

+90 262 676 000

eda.bag@boschrexroth.com.tr