**PRESS INFORMATION**

# Bakan Özlü’den NASA için üretim yapan Bosch Rexroth Fabrikası’na ziyaret

Eda Bağ | 05.08.2016 | Kocaeli

Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanı Faruk Özlü, NASA’nın bir projesi için hidrolik motor üreten Bursa’daki Bosch Rexroth Fabrikasını ziyaret ederek yetkililerden bilgi aldı.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi-NASA tarafından Jüpiter’in sırlarını açığa çıkarmak üzere yürürlüğe ko-nan bir proje için hidrolik motor üreten Bursa’daki Bosch Rexroth Fabrikasını zi-yaret etti. Bakan Özlü, tamamen Türk mühendislerinin eseri olan 17 hidrolik motoru geliştirip üreten ekiple tanıştı.

Young: “Bu özel projelerin devamı gelecektir”

Bosch dünyasında büyük önem taşıyan özel projelerin Türkiye’ye verilmeye başlandığına dikkat çeken Bosch Türkiye ve Ortadoğu Başkanı Steven Young: “Jüpiter’e gönderilen uzay aracı Juno’nun anten sistemlerinde kullanılan özel hidrolik motorlar, bunun son örneği. Tamamı Türk mühendislerden oluşan 4 ki-şilik ekip, 17 adet özel hidrolik motoru Bursa’da bulunan Bosch Rexroth Fabri-kasında üretti. Her bir parçayı tek tek özel ölçümlerden ve işlemlerden geçirdi. Daha önce Bosch Grubu’nun ana fabrikası Elchingen tarafından gönderilen bu üniteleri, ilk defa Bursa Fabrikasında üreterek Amerika’ya sevk ettik. Bu özel projelerin devamının geleceğine inanıyoruz. Bosch’un Türkiye’deki tüm birimleri başarılı işlere imza atıyor.”

**Jüpiter hakkında merak edilen her şeyi Juno aydınlatacak**

Jüpiter'in çekirdeğinde ne bulunduğu, aşırı manyetik alanlarına neyin güç sağ-ladığı ve gezegenin, güneş sistemimizin oluşumu sırasında nasıl geliştiği gibi bugüne kadar merak edilen sırları araştırmakla görevli Juno adlı uzay aracı, 4 Temmuz’da yörüngeye girdi. ABD Jüpiter'e yönelik en iddialı görevi olan Juno, bugüne kadarki en hızlı insan yapımı nesne olarak, Jüpiter'den hızlı bir geçişi de içeren beş yıllık yolculuğunun ardından, önümüzdeki 20 ay boyunca gerçek-leştireceği 37 yörünge turundan ilkine başladı.

Uzay gemisi ile kesintisiz iletişim, NASA'nın Derin Uzay Ağında (DSN) yer alan yer istasyonları tarafından sağlanacak. Üç adet 70 metrelik parabolik anten, Juno'dan veri ve görüntü almak ve kontrol komutları göndermek üzere dünya-nın çevresindeki stratejik noktalara yerleştirildi.

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

## 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

## PRESS INFORMATION

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

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 lokasyonuyla 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