

ABB robotları Ege bölgesinin önde gelen diferansiyel kovan/dingil üreticisinin sağ kolu Robotlar rekabette süreklilik sağlıyor.

Ege Endüstri, otomotiv sektörü için 40 yıldan fazla bir süredir diferansiyel kovan/dingil ve dingil bileşenleri tasarlayıp üretiyor. Firma, iki ayrı tesiste 565 çalışanıyla İzmir’de faaliyet gösteriyor.



Ege Endüstri, kara nakil araçlarına dingil ve süspansiyon sistemi parçaları tasarım ve üretimi için 1974 yılında İzmir’de kurulmuş olup Citroën, Subaru, Infiniti ve Yokohama Tires gibi markaların distribütörlüğünü yapan Bayraktar Grubu’nun altı şirketinden birisidir. Ege Endüstri, halka açık bir şirkettir. Bugün, hisselerinin % 64’ü Bayraktar Grubu’na aittir, %34’ü ise BİST’de işlem görmektedir.

Gerek araştırma ve geliştirme, gerekse tasarım alanında büyük bir deneyime sahip olduklarını belirten Ege Endüstri’nin Teknik İşlerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Salih Kesen şöyle sürdürüyor sözlerini: “Bu deneyim sayesinde ürettiğimiz parçaların kalitesini ve sağlamlığını sürekli iyileştiriyor, diferansiyel kovan/dingillerimizin kullanıldığı ağır kamyonlarda ve otobüslerde ağırlık ve maliyet düşüşü sağlıyor, böylece rekabet gücümüzü koruyoruz.”

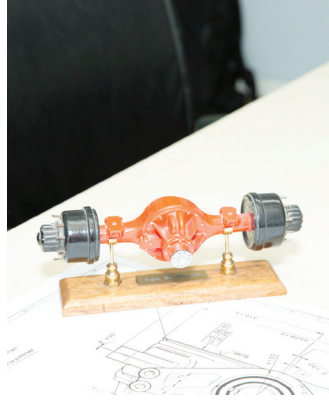
Robotik otomasyon uzun zamandır firmanın organizasyonel stratejisinin bir parçası. Üretim çevrim sürelerini kısaltan robotlar Ege Endüstri’ye verimlilik ve kârlılık getiriyor. Ege Endüstri, Türkiye’de üretim hatlarında robot kullanan ilk şirket ve ABB S2’ler gibi bazı eski modelleri de hâlâ kullanımda tutuyor.

Ege Endüstri robot kullanmaya başladığında endüstriyel robotlar, modüler üretim sistemleri ve teknolojik inovasyon çözümlerinde dünyanın lider tedarikçisi olan ABB Robotik’i tercih etmişti doğal olarak. Bu konuda da şunları ifade ediyor Salih Kesen: “Ege Endüstri pek çok ABB Robotik ürünü kullandı. Bunlar arasında endüstriyel robotlar, elektrikli araçlar, AC tahrik motorları ve transformatörler sayılabilir.”

“ABB ürünlerini tercih etmemizin nedeni, sağlamlıkları ve ABB Robotik’in sağladığı servis desteği. Ayrıca kullanım ve bakım kolaylığı da göz önünde bulundurduğumuz önemli konular.”

“Kaynak robotlarını üretim hatlarımızda çok sık kullanıyoruz çünkü bu araçlar çelik ve çelik alaşımli ağır ve kalın parçaların rahatça kaynaklanmasına imkan veriyor. Ark kaynağı uygulamalı dingil gövdesi aksamı üretiminde ABB S2 Robotları tercih ettik. IRB1600 ID IRC 5 robotlarını da kullandık ayrıca, çünkü bunlar IRBK 600 pozisyonerle koordineli çalışıyor. Bu modellerin hepsi birden diferansiyel kovan gövdesi için ark kaynağı işleminde bize yardımcı oluyor.”

ABB Robotik tarafından sunulan çözümler, uygun maliyetlerle verimliliği arttırması, israfı ve operatör sakatlanmalarını azaltması bakımından Ege Endüstri’ye yıllardır yarar sağlıyor.



“İsrafi azaltmak suretiyle maliyetleri düşürerek üretime ivme kazandırmak bizim için pazar başarısında esastır. Bu yol bize, yüksek maliyetli ileri teknolojiler kullanan ülkelerle rekabet ederken esneklik kazandırıyor” diye ifade ediyor Kesen.

Ege Endüstri 1974’de üretime başladığında müşteri portföyü birkaç yerel şirketten ibaretti. Bugünse ABD, Meksika, Avrupa, Güney Amerika, Çin, Hindistan ve Avustralya’ya parça ihraç ediyor.

Firma 2009’da, Alman kuruluşu Man Truck & Bus tarafından Trucknology Supplier of the Year Award ödülünü almıştır. 2011 yılında 5746 sayılı kanun kapsamında Araştırma-Geliştirme Merkezi statüsü elde etmiştir. 2014 yılında, Taşıt Araçları Yan Sanayicileri Derneği’nin (TAYSAD) patent kategorisindeki değerlendirmede ikinci oldu. 2015’de ise Daimler Global Anahtar Tedarikçi Ödülü’ne layık görüldü.

Salih Kesen, robotik kullanmanın şirketin büyümesinde süreklilik sağlamada temel bir avantaj olduğunu belirtiyor. Ege Endüstri’nin üretimdeki başarısında robotlar böyle önemli bir rol oynadıklarına göre, belli ki robotik teknoloji kuruluşun büyüme sürecindeki esas unsurlardan biri olarak kalacak.

“Robotlar, üretim proseslerimizin verimliliği açısından bizim için vazgeçilmez araçlar haline geldiler. Diyebilirim ki, ileriye dönük planlarımızda daha çok robota yatırım yapmak da yer alacak” diyor Kesen.

Şu sıralar Ege Endüstri, üretim kapasite ve kabiliyetini arttıracak son teknoloji üretim hatlarına yatırım yapıyor ve bu hatlar 2016 Ekim ayında devreye alınmış olacak. Ayrıca firma, robotları daha geniş ölçüde kullanmayı planlıyor; kaynak

robotlarının yanı sıra malzeme işleme robotları da faaliyete geçecek, böylece robotik uygulamalar üretimin tüm süreçlerine entegre edilmiş olacak. Robotlar hassas ve hızlı kaynaklamada firmaya avantaj sağlamaya devam edecek, el ile çalışmaya kıyasla getirdikleri büyük esneklik sayesinde üretim çevrim sürelerinde dikkate değer bir azalma sağlayacaklar.

Salih Kesen şunların da altını çiziyor: “Kullandığımız robotik teknoloji, işleme ve üretim alanlarında bize pek çok avantaj kazandırıyor. Bu denli rekabetçi bir dünyada robotik teknoloji, ileriye dönük kârlılık için gerçekten de temel bir unsur.”

ABB Elektrik Sanayi A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Cadde No: 31-33
Yukarı Dudullu 34776 İstanbul
Tel : +90 216 528 22 00
Faks: +90 216 466 53 88

<http://new.abb.com/products/robotics/tr>

ABB Müşteri İletişim Merkezi

Tel: +90 850 333 1 222
E-posta: contact.center@tr.abb.com

Not

Önceden bildirmeden bu belgede teknik değişiklik veya düzeltmeler yapma hakkını saklı tutarız. Sipariş formları uyarınca, mutabık kalınan detaylar geçerli sayılacaktır. ABB, bu belgedeki olası hatalar veya bilgi eksikliğinden dolayı hiçbir surette sorumluluk kabul etmez.

Bu belgenin ve onun içerdiği tüm konu ve resimlerin hakkını saklı tutarız. Önceden ABB’nin yazılı onayı olmaksızın belge içeriğinin tamamen veya kısmen çoğaltılması, üçüncü taraflara ifşa edilmesi veya içeriğinin kullanılması yasaktır.

Copyright © 201
ABB Tüm hakları saklıdır