**AR-GE ÇALIŞMALARI İLE FARK YARATAN EGE ENDÜSTRİ’DEN UZUN ARAÇLARIN MANEVRA KABİLİYETİNİ ARTIRAN DİNGİL SİSTEMİ**

**Bayraktar Grubu’nun İzmir’de faaliyet gösteren ve Türk sanayinin gözbebeği kuruluşlarından olan Ege Endüstri, otomotiv sektöründeki başarılarını AR-GE çalışmaları ile perçinliyor. TÜBİTAK desteği ile geliştirilen “Ticari araçlarda manevra kabiliyetini artıran dingil projesi”, Türkiye İnovasyon Haftası’nda tanıtıldı.**

Global ve Türk otomotiv üreticilerine dingil, dingil komponentleri ve süspansiyon sistemlerinde tedarikçi olan, DAIMLER, MAN, SCANIA, ISUZU, FORD gibi global firmalara parça temin eden sektörünün öncü kuruluşu Ege Endüstri; AR-GE Projeleri ile yerel ve global pazarda başarılara imza atıyor.

Son olarak; Ege Endüstri ARGE Departmanı tarafından ticari araçlar için geliştirilen yeni dingil sistemi, 29-30 Mayıs’ta İzmir Swiss Otel’de düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası’nda tanıtıldı. TÜBİTAK desteği ile gerçekleştirilen çalışma uzun araçların manevra kabiliyetini artıran özel bir dingil sistemini kapsıyor. Ege Endüstri Ürün Mühendisi **Ahmet Can Gündüz,** düzenlenen etkinlikte sistemle ilgili şu bilgileri verdi: “Prototip üretimi aşamasına getirilen 6x2 ağır vasıtalarda manevra kabiliyeti kazandırılmış ilave dingil, sürücünün dümenle ön tekerleğe verdiği hareketi bir sinyalle arka tekerleğe ileten bir sisteme sahip. Bu sayede de araçlarda manevra kabiliyeti artıyor.  Geliştirmekte olduğumuz AR-GE projelerinden bir diğeri ise ağır ticari araçlar için bağımsız süspansiyon sistemi; bu sistem hem sürüş konforunu artırıyor hem de aracın daha iyi yol tutmasını sağlıyor”.

**47 Patent ile ilk 25’te yer aldı**

Toplam yıllık satış cirosu içinde AR-GE faaliyetlerine ayırdığı % 2,5 oranındaki pay ile ürün ve üretim metotlarını geliştiren ve bunları patentler ile tescilleyen Ege Endüstri; TUBITAK, Bilim ve Sanayi Bakanlığı, üniversiteler ve ana sanayi otomotiv firmaları ile ortak projeler yürütüyor. Şu ana kadar devam eden başarılı AR-GE projeleri sonucunda tescillenmiş ve süreci devam eden toplam patent sayısı 47 adete ulaştı. Ege Endüstri bu sayıyla Türkiye’de ilk 25 firma arasında yer alıyor. Tesciller sadece Türkiye değil A.B.D ve Hindistan gibi firmanın iş yaptığı ülkelerde de yürütülüyor.

**Üretilen bilgi ve teknoloji yurtdışına satılıyor**

Başarılı AR-GE yatırımları, yüksek üretim kapasitesi ve istikrarlı büyümesi ile sektördeki yerini kararlı bir şekilde güçlendiren Ege Endüstri rekabetçi ortamda başarılı adımlarla yolunda ilerliyor. Ege Endüstri; patentlerin yanı sıra ürettiği bilgi ve teknolojiyi,  lisans verme, test hizmetleri  yolu ile İsveç, Finlandiya, Hindistan ve İran gibi ülkelere satıyor.