

Coşkunöz Ar-Ge Merkezi değer yaratıyor

Coşkunöz Metal Form AŞ bünyesinde bulunan otomotiv ve kalıp grubuna aktif tasarım ve geliştirme hizmeti veren Coşkunöz Ar-Ge Merkezi, otomotiv ana sanayiye yönelik konsept tasarımdan nihai ürüne kadar olan tüm süreçleri etkin bir şekilde yürütüyor. Türkiye’de OEM’ler için sac parça, montajlı yarı mamul ürün ve kalıp tasarlayıp geliştirme yeteneğine sahip önemli Ar-Ge merkezlerinden biri konumundaki Coşkunöz, gerçekleştirdiği projeler sonucu elde ettiği deneyim ve yetkinliği, firmadaki seri üretim grubu ve sektör adına değere dönüştürüyor.

2010 yılında Ar-Ge Merkezi unvanı almaya hak kazanan Coşkunöz Ar-Ge Merkezi, günümüzde 60’ın üzerinde nitelikli teknik personeli ile faaliyetlerine devam ediyor. Her yıl 10’un üzerinde patent başvurusu yapan, birçok bilimsel platforma makale ve bildiri sunan, alanındaki gelişmeleri yurt içi ve yurt dışındaki sempozyumlarda sektör temsilcileri ile paylaşan Coşkunöz Ar-Ge Merkezi’nin TAYSAD, TİM, OİB gibi birçok sivil toplum kuruluşundan aldığı başarı ödülleri bulunuyor. Coşkunöz Otomotiv Ar-Ge Grubu, Türkiye’de sac parça tasarım ve geliştirme yeteneğine sahip önemli Ar-Ge merkezlerinden biri olarak öne çıkıyor. Konsept tasarımdan nihai ürüne olan tüm süreçlerin (bilgisayar destekli tasarım-analiz, optimizasyon, benchmark, prototip üretim, test) etkin olarak yürütüldüğü merkezde başarı ile tamamlanmış birçok proje bulunuyor. Ar-Ge Merkezi, Otomotiv Ar-Ge Grubu altında oluşturulan uzmanlıklarla OEM’lere hem mevcut tasarımların iyileştirilmesi, hem de yeni tasarımların geliştirilmesi anlamında önemli çözümler üretme kabiliyetine sahip. Ar-Ge Merkezi dahilindeki Kalıp Grubu ise tasarım ve geliştirme çalışmaları ile Renault, BMW, Audi, Fiat, PSA gibi dünyanın önde gelen OEM’lerine tasarım ve proses çalışmaları ile kalıp geliştiriyor.

Araçların yapısal parçaları üzerindeki Ar-Ge çalışmaları arttırıldı

Coşkunöz Ar-Ge Merkezi’nde ağırlıklı olarak otomotive yönelik yürütülen Ar-Ge projeleriyle sektör beklentilerine cevap veren tasarım ve iyileştirme çalışmaları yanında; kompozit, lazer kaynak teknolojisi gibi Türkiye için yeni olan alanlarda da çalışmalar sürdürülüyor. Otomotiv sektöründe gerek fosil yakıtların uzun vadeli kısıtları, gerekse yeni regülasyonlarla azalan emisyon değer beklentileri, araçlarda alternatif enerji arayışlarını son dönemde oldukça hızlandırdı. Hafifleyen fakat sağlamlık ve güvenlik performansından ödün vermeyen yeni nesil malzemeler, daha az yakıt kullanımı yanında uzun menzil potansiyelleri sayesinde elektrikli araçların gelişim sürelerini de hızlandırıyor. Otomotiv sektöründeki bu gelişmelere paralel olarak Coşkunöz de yeni nesil çelikler, kompozit gibi hafif ve mukavemetli malzemeler ve bunlarla ilgili üretim ve proses parametreleri üzerinde çalışıyor. Coşkunöz’ün üretimini gerçekleştirdiği araç sac parçalarda mevcut tasarımları iyileştirmenin yanında, OEM’lerle ortak tasarım ile co-designer nitelikli projeler de yürütülmekte. Bu projeler, Coşkunöz’ün tasarım ve Ar-Ge yeteneğini etkin bir şekilde kullanmasına önemli katkı sağladığı gibi, OEM’ler için de değer yaratan çıktılar haline geliyor.