

Kalıp Sektörü

ÖZLİDER A.Ş.

NX Senkron Teknoloji İle Gelen Hız ve Verimlilik

Ürün

NX CAD

İş zorlukları

Farklı formatlardaki tasarımların

alınması ve revizyonu

Standart olmayan enjeksiyon

kalıplama süreçleri

Pazara hızlı ürün sürmek

Başarı Anahtarı

Farklı formattaki veriyi kullanabilme,

iyileştirme, birleştirme kabiliyeti

Kullanıcı dostu yapısı ile kolay öğrenme

Tasarım süresinin kısalması

Web arayüzü ile esneklik ve entegrasyon

kabiliyeti

Sonuçlar

Daha kısa sürede daha fazla proje üretiyor.

*Karmaşık enjeksiyon kalıplama süreçlerini
daha başarılı yönetiyor.*

Her türlü teknik veri ile kolayca çalışabiliyor.

1983 yılında 200 m2 lik üretim alanında vakumlu ayna üretimiyle faaliyetine başlayan Özlüder A.Ş. zaman içerisinde çok hızlı ve etkin bir büyüme modeli göstererek şirket sayısını yükseltmiş ve Lider Holding A.Ş çatısı altında tüm iştiraklerini toplamış. Enjeksiyon üretimi, vakum, levha ve kalıp üreticiliği ile faaliyetini sürdüren firma şimdilerde poligatan üretimi için adımlarını atıyor. Firma, otomotivden medikale, yatçılıktan lojistiğe, soğutmadan banyoya, mutfak aksesuarlarından gıda ambalajına kadar pek çok sektöre üretim yapıyor ve dünyaca tanınan birçok firmanın çözüm ortağı durumunda. Yaratıcı mühendis kadrosu ve modern ekipmanlarıyla, AR-GE bölümünde konusuna uygun her türlü ürün geliştirme tasarım ve buna bağlı kalıp imalatını gerçekleştirerek sektörde emin adımlarla ilerliyor.

Farklı formattaki datalarla kolay çalışma

Uzun yıllardır NX CAD kullanan firma kalıp sektöründe yaşadıkları birçok sıkıntıyı NX CAD ile rahatça çözebildiklerini söylüyor. Çalıştıkları firmalarla data alışverişi yapan ve tasarım gözden geçirme süreçleri olduğunu belirten Özlüder A.Ş. Teknik Müdürü Murat Uğur bu süreci şu şekilde aktarıyor: "Çalıştığımız firmalar enjeksiyon veya plastik kalıpcısı olmadıkları için çoğu zaman bize gelen tasarımlar üretilebilir olmayabiliyor. Bu durumda tasarım gözden geçirmesi dediğimiz bir sürecimiz oluyor. NX Senkron teknolojinin parametrik hale getirilmesi bu süreçte çok işimize yaradı. Data transferi sırasında "step" ya da "iges" formatında almış olduğumuz dataları -özellikle otomotiv sektöründe- parametrik hale getirmek NX senkron teknolojisi ile çok kolay."

" NX, her sene hız açısından kendisine bir şeyler katıyor. NX 9 ve sonraki versiyonlarda yapılan geliştirmelerle şu an çok verimli bir şekilde sürecimizi ilerletebiliyoruz. "

Murat Uğur
Özlüder A.Ş Teknik Müdür



NX' in esnek çalışma yapısından bahseden Uğur, " NX' in parametresiz çalışma seçeneğinin olması işimizi çok kolaylaştırıyor. Çünkü kalıp sektöründe standart modeller olmuyor. Bir çalıştığımız örneği bir kere daha çalışma olasılığımız çok düşük. Üretimimizde standart olmadığı için parametresiz çalışabiliyor olmak işimizi hızlandırıyor ve kolaylaştırıyor. NX' in size dilediğiniz gibi çalışma olanağı sunması büyük bir avantaj. Parametresiz gelen bir parçayı parametrik hale getirmek veya parametresiz çalışmak, siz hangisi ile daha kolay yapabiliyorsanız tercihi size bırakarak kısıtlamaması kullanıcı dostu özelliğini ön plana çıkarıyor. " diyor.

İki yıldır Özlider' de enjeksiyon kalıplar üzerine çalışan Mercan, teknik resimlerin çıkarılması ve takibi işlerini de yürütüyor. NX ile ilgili deneyimini ise şöyle aktarıyor; "Normalde CAM uzmanıyım. Fakat CAD ile de uğraşıyorum. Daha önceleri piyasada bulunan başka bir CAD programını kullanıyordum. NX CAD ile tanışmam Özlider' de oldu. 1 günlük eğitimin sonunda teknik resim çıkarır hale geldim. Öğrenmesi gayet kolaydı. Çünkü kullanımı kolaydı. Karmaşık bir ara yüzü yok ve çok hızlı bir program. "

Murat Uğur Kimdir?

Yıldız Üniversitesi Makine Mühendisliği'nden 1991 yılında mezun oldu. Süper Plastik firması ile başlayan iş hayatı Karel Kalıp ile devam etti. Çeşitli kalıp firmalarındaki deneyimlerinden sonra Özlider firmasına geçiş yaptı ve 10 senedir Özlider firmasında Teknik Müdür olarak görevini sürdürmekte. 1996 senelerinde Unigraphics ile tanışan Murat Uğur, memnun bir şekilde NX ile çalışmasını sürdürüyor. NX ile geliştirmiş olduğu makrolar mevcut.