

# CDT Bilgi Teknolojileri, DragonFly 2020 Pro 3D'yi tanıttı

CDT Bilgi Teknolojileri'nin düzenlediği bir etkinlikle tanıttığı Dragonfly 2020 Pro 3D yazıcı, haftalar sürebilen prototip üretim sürecini saatlere indirerek, tasarımın sonucunu kısa sürede görebilmeyi sağlıyor.

CDT Bilgi Teknolojileri, İstanbul-Beykoz'daki yeni ofisine kurarak hizmete hazır hale getirdiği DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının tanıtımını 19 Temmuz 2018'de gerçekleştirdi. CDT'nin Türkiye, Orta Doğu ve Orta Asya pazarı temsilciliğini üstlendiği Dragonfly 2020 Pro, haftalar sürebilen prototip üretim sürecini saatlere indirerek, tasarımın sonucunu kısa sürede görebilmeyi sağlıyor.

## "Anahtar çözüm olacak"

Toplantının açılış konuşmasını yapan CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpay Göğüş, müşterilerinin elektronik bileşen tasarım, prototip yaratma ve üretiminde karşılaştıkları zorlukları aşmasında anahtar çözümün Nano Dimension olduğuna inandıklarını söyledi. Göğüş, "Nano Dimension ürün ve çözümleriyle müşterilerimize tüm ürün geliştirme döngülerini kontrol edebilme, verimliliklerini artırma ve piyasaya giriş sürelerini hızlandırma olanağı sunacağımız için mutluyuz" diye konuştu.

## "Üretim sürecini hızlandırıyor"

CDT Bilgi Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi İbrahim Göğüş ise, konuşmasında şunlara değindi: "Hayatımızda yer alan tüm elektronik cihazların tasarımı, içlerindeki baskı devre kartlarının düz olması zorunluluğundan dolayı belirli kalıplara hapsolmuş idi. DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının sunduğu her şekilde PCB üretebilme imkânıyla bu kalıplar kırılacak ve görmeye alıştığımız tasarımların dışına çıkılabilecek. Mesela; bir tasarımcı dikdörtgen prizma şeklinde bir televizyon üretmeyi

düşünebilecek. Tasarım sürecine sunduğu sınırsız hayal gücü imkânının yanı sıra, PCB prototipinin üretilip kontrollerinin yapılması ve bir hata varsa giderilip yeniden üretilmesi aşamalarının saatler bazına indirilmesi de, üretim sürecini hızlandırıyor ve maliyetleri düşürüyor. 3D yazıcı kullanımı (katmanlı üretim teknolojisi) mekanik uygulamalarda artık olgunlaştı ve seri üretim için, son tüketici ürünlerinin kişiselleştirilmesi adına kullanılabilir hale geldi. Elektronikte ise, kullanılacak malzemelerin ileri teknoloji ihtiyacı nedeniyle bu gelişim yaşanmamıştı. Nano Dimension, bu alandaki açığı kapatarak önemli bir gelişme yaşanmasının öncüsü oldu. DragonFly 2020 Pro 3D ile karmaşık geometrilere tasarımlar hazırlayabilme ve deneme yapabilmeye özgürlüğü, farklı şekil, boyut

ve esneklikte ihtiyaca göre üretim yapabilme, pazara daha hızlı ürün sunabilme gibi katma değer sağlayan bir ürün sunmanın heyecanını yaşıyoruz."

## "Ar-Ge çalışmalarını özenle sürdürüyoruz"

DragonFly 2020 Pro ile kullanıcılara düşük maliyetli ve güvenli ürün geliştirme fırsatı sağladıklarını aktaran Nano Dimension Ürün Müdürü Robert Even de, Ar-Ge çalışmalarını özenle sürdürdüklerini ve bünyelerinde bulunan 90 çalışanın 60'ının Ar-Ge alanında görev yaptığını açıkladı. Yazılım ve nano mürekkep konusunda da çalışmalarını titizlikle yürüttüklerini ifade eden Even, şu anda yazıcıdan dünyada 12 adet bulunduğunu ve yoğun bir ilgi gördüklerini kaydetti. ■

