



DragonFly 2020 Pro 3D, GITEX 2018'de ilgiyle karşılandı

Sektörde fark yaratacak projelere imza atmayı hedefleyen CDT Bilgi Teknolojileri, DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının prototip üretiminde sağladığı faydaları GITEX 2018'e katılan sektör profesyonelleri ile paylaştı.

CDT Bilgi Teknolojileri; Türkiye, Orta Doğu ve Orta Asya pazar temsilciliğini üstlendiği, elektronik sektöründe dünyanın önde gelen 3 boyutlu yazıcı üreticilerinden Nano Dimension tarafından üretilen, katmanlı üretim yoluyla elektronik ürünler geliştirilmenin yolunu açan DragonFly 2020 Pro 3D yazıcıyı Dubai'de düzenlenen GITEX Fuarı'nda tanıttı.

Haftaları bulan prototip üretim sürecini saatlere indirerek tasarımın sonucunu kısa sürede görebilme imkânı sunan Dragonfly 2020 Pro 3D yazıcı; otomotivden sağlığa, havacılıktan telekomünikasyona, tüketici elektroniğinden savunma sanayiine kadar pek çok sektörde elektronik ürünlerin tasarımıda 2 boyutlu düşünceden 3 boyutlu düşünceye geçiş sağlıyor.

“Birçok inovasyon ödülüne layık görüldü”

Tüm dünyada birçok inovasyon ödülüne değer görülen DragonFly 2020 Pro 3D'nin; elektronik bileşen tasarım, prototip yaratma ve üretme sırasın-

da karşılaşılan zorlukların aşılmasında anahtar çözüm olduğunu belirten CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpaz Göğüş, “Müşterilerimize; tüm ürün geliştirme döngülerini kontrol edebilme, verimliliklerini artırma ve piyasaya giriş sürelerini hızlandırma olanağı sunacağımız için mutluyuz” diye konuştu.

Göğüş, GITEX 2018'de yer alma amaçlarıyla ilgili olarak ise şunları söyledi: “GITEX 2018 Teknoloji Haftası'na katılarak; zengin ürün ve hizmet portföyümüzü Orta Doğu'nun sektöründe öncü şirketlerine tanıtmayı, mevcut müşteri ve iş ortağı ağıımızı genişletmeyi hedefledik. Etkinlikte, elektronik üretim teknolojilerinde çağ açan DragonFly Pro 2020 Pro 3D yazıcısını da bölgenin inovasyon odaklı kurumlarıyla buluşturma fırsatı yakaladık.”

“Görmeye alıştığımız tasarımların dışına çıkılabilecek”

CDT Bilgi Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi İbrahim Göğüş ise, DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının elekt-

ronik tasarım otomasyonu alanında yaşatacağı çok katmanlı üretim yaklaşımlarını şu şekilde anlattı: “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 birlikte bu kalıplar kırılacak ve görmeye alıştığımız tasarımların dışına çıkılabilecek. 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 mekanik uygulamalarda artık olgunlaştı, seri üretim ve son tüketici ürünlerinin kişiselleştirilmesi için kullanılabilir hale geldi. Elektronikte ise, kullanılacak malzemelerin ileri teknoloji ihtiyacı nedeniyle bu gelişim yaşanmamıştı. Nano Dimension bu alandaki açığı kapatarak, önemli bir gelişmenin yaşanmasının öncüsü oldu.”