

## **DRAGONFLY 2020 PRO 3D YAZICI GİTEX'DE BÜYÜK İLGİ GÖRDÜ**

**CDT Bilgi Teknolojileri; Nano Dimension tarafından üretilen ve katmanlı üretim yoluyla elektronik ürünler geliştirebilmenin yolunu açan DragonFly 2020 Pro 3D yazıcıyı Dubai'de GİTEX Fuarı katılımcılarına tanıttı ve bölgenin inovasyon odaklı kurumlarıyla buluşturdu.**

Haftaları bulan prototip üretim sürecini saatlere indirerek tasarımın sonucunu kısa sürede görebilme imkanı sunan DragonFly 2020 Pro 3D yazıcı, otomotivden sağlığa, havacılıktan telekomünikasyona, tüketici elektroniğinden savunma sanayiine pek çok sektörde elektronik ürünlerin tasarımda 2 boyutlu düşünceden 3 boyutlu düşünceye geçiş sağlıyor. Ortadoğu'daki yüksek teknoloji enstitüleri, yüksek öğretim kurumlarının yanı sıra elektronik sektörünün öncü kuruluşlarındaki Ar-Ge ve inovasyon merkezlerine ulaşarak sektörde fark yaratacak projelere imza atmayı hedefleyen CDT, DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının prototip üretiminde sağladığı faydaları GİTEX 2018'e katılan sektör profesyonelleri ile paylaştı.

Tüm dünyada birçok inovasyon ödülüne değer görülen DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının elektronik bileşen tasarım, prototip yaratma ve üretime sırasında karşılaşılan zorlukların aşılmasında anahtar çözüm olduğunu belirten CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpaz Göğüş, müşterilerinin tüm ürün geliştirme döngülerini kontrol edebilme, verimliliklerini artırma ve piyasaya giriş sürelerini hızlandırma olanağı sunacakları için mutlu olduklarını belirtti ve GİTEX 2018'de yer alma amaçlarıyla ilgili şunları söyledi:

"GİTEX 2018 Teknoloji Haftası'na katılarak zengin ürün ve hizmet portföyünü Ortadoğu'nun sektöründe öncü şirketlerine tanıtmayı, mevcut müşteri ve iş ortağı ağını genişletmeyi hedefledik ve GİTEX bize, elektronik üretim teknolojilerinde çağ açan DragonFly Pro 2020 Pro 3D yazıcısını da bölgenin inovasyon odaklı kurumlarıyla buluşturma fırsatı sağladı."

CDT Bilgi Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi İbrahim Göğüş ise DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının elektronik tasarım otomasyonu alanında yaşatacağı çok katmanlı üretim yaklaşımlarını şöyle anlattı:

"Hayatımızda yer alan tüm elektronik cihazların tasarımı içlerindeki baskı devre kartların düz olması zorunluluğundan dolayı belirli kalıplara hapsolmuş idi. DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının sunduğu her şekilde PCB üretebilme imkânıyla bu kalıplar kırılabilir ve görmeye alıştığımız tasarımların dışına çıkılabilir. 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, 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 gelişme yaşanmasının öncüsü oldu."

İbrahim Göğüş, karmaşık geometrilerde tasarımlar hazırlayabilme ve deneme yapabilme özgürlüğü, farklı şekil, boyut ve esneklikte ihtiyaca göre üretim yapabilme, pazara daha hızlı ürün sunabilme gibi katma değer sağlayan DragonFly 2020 Pro 3D yazıcıyı GİTEX 2018'de tanıtmaktan duydukları memnuniyeti de sözlerine ekledi.