

İŞ DÜNYASINDA HIÇ BİR ŞEY ESKİSİ GİBİ OLMAYACAK!

HABER MERKEZİ

İSTANBUL- Hayatımıza çok hızlı dâhil olan ve bugün hem bireysel hem de kurumsal anlamda birçok alanda kullanılan üç boyutlu yazıcılar, artık sanayi şirketleri için de göz ardı edilemeyecek iş araçları arasına girdi. Dragonfly 2020 Pro da Nano Dimension tarafından üretilen ve dünya çapında aldığı çeşitli ödüllerle ön plana çıkan bir ürün. Dragonfly 2020 Pro, bugüne kadar sadece mekanik bileşen üretimiyle sınırlı kalan üç boyutlu baskı teknolojisini otomotivden sağlığa, havacılıktan telekomünikasyona ve tüketici elektroniğinden savunma sektörlerine kadar yaygınlaştırmayı da hedefleyen çok yetenekli bir ürün.

Akıllı Materyalle Daha Çeşitli Baskı İmkânı

Gelişen teknolojilerle bir-



likte üç boyutlu yazıcı pazarında kullanılan sarf malzemesi ve materyaller de hızlı bir dönüşüm geçiriyor. Özellikle elektronik üretiminde üç boyutlu yazıcı kullanmak için akıllı kimyevi madde ve materyallere ihtiyaç duyuluyor. Dragonfly 2020 Pro'nun bu alandaki çok büyük bir boşluğu doldurduğunu belirten CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpay Göğüş, "Dünyada bu konuyla ilgili faaliyet gösteren şirketlerin sayısı beşi bulmaz. Temsilciliğini yaptığımız Nano Dimension da bu alanda sunduğu ürün ve materyallerle açık ara önde ve bir numara. Dragonfly 2020 Pro, akıllı materyalleri kullanarak her türlü elektronik devre, kart ve endüstriyel üretim alanında baskı alabiliyor. Konuyla ilgili daha basit çözümler de var tabii. Ancak Nano Dimension, hem sunduğu çözümlerle hem de Dragonfly 2020 Pro gibi ürünle-

riyle bu alandaki çok büyük bir boşluğu dolduruyor" dedi.

Fuardaki sunum ilgi çektik

Öte yandan Alpay Göğüş, WIN EURASIA 2018 fuarları kapsamında Nano Dimension özelinde "Üç Boyutlu Yazıcılarla Üretimde Elektronik Devrim" başlıklı bir de sunum yaptı. Sunu-

munda katılımcılara Nano Dimension ürünleri hakkında çeşitli bilgiler veren Alpay Göğüş, "Dragonfly 2020 Pro; esnek, istediğiniz sayıda üretebilme ve kolay kullanılma gibi özellikleriyle endüstri 4.0 yolunda ilerleyen işletmelerin de en büyük yardımcısı olacak. Aslında baktığımızda mekanik dünyanın üç boyutlu üretimiyle elektronik dünyanın üç boyutlu üretimi arasında ihtiyaç açısından da teknoloji açısından da etki alanları itibarıyla büyük farklılıklar var. Elektronik taraftan bakıldığında teknoloji aslında sadece üç boyutlu yazıcı teknolojisine değil, üç boyutlu inkjet teknolojisine birlikte çok ciddi ve patentli bir kimya tarafı var. Kullanılan materyallerin akıllı olması gerekiyor. Bunu iki boyut göz önünde bulundurularak yapılan elektronik tasarımın üç boyutluya çevrilmesi ile ilgili aktif olarak kullanılan yazılımla tamamlıyoruz" dedi.

