

Sektörler 3D ile yenileniyor



CDT Genel Müdürü Alpay Göğüş
CDT'nin Ortadoğu ve
Kuzey Afrika temsilciliğini

üstlendiği, Nano Dimension tarafından üretilen DragonFly 2020 Pro, katmanlı üretim yoluyla elektronik ürünler geliştirebilmeyi mümkün kılarak farklı sektörlerde yenilikleri beraberinde getiriyor. DragonFly 2020 Pro 3D yazıcı, savunma sanayiinden havacılığa, otomotivden tüketici elektroniğine, telekomünikasyondan sağlığa kadar birçok sektörde elektronik ürün tasarımında 3D düşünceye geçişi sağladı.

CDT Genel Müdürü Alpay Göğüş, DragonFly 2020 Pro'nun sektörler için

sunduğu birbirinden farklı yenilik ve faydaları hakkında bilgiler verdi. Havacılık sektöründe üretim yapan mühendisler için inovasyonu mümkün kılan DragonFly 2020 Pro, minyatürleştirme ve özelleştirmenin yanı sıra hassas ve hafif parçaların üretiminde sağladığı kolaylıklarla tasarım mühendislerinin önceliği kılıyor.

DragonFly 2020 Pro hızlı prototipleme, yenilikçi devre tasarımı ve geliştirilmiş performans sunarak tasarımların test edilebilmesini sağlıyor beraberinde süreç hızlanıyor ve maliyetler azalıyor.

Sınıflandırılmış savunma sanayisinde ürün gizliliği, üretim bağımsızlığı ve hızlı ürün yinelemesi kritik önemde. Piyasaya sunulma süresiyle ilgili yaşanan baskı savunma üreticilerini ihtiyaç halinde kullanıma hazır, gerektiğinde hızla yenilerinin üretilebildiği Endüstri 4.0'a uygun çözümler ortaya çıkarmaya yöneltiyor.

DragonFly 2020 Pro, otomotiv sektöründe gerçek zamanlı değerlendirmeler yapabilen özelleştirilmiş akıllı parçaları 3D olarak üretebiliyor. Otomobiller için gelişmiş koltuklar, otomatik güvenlik özellikleri ve destekleyici sürüş

teknolojisi gibi çeşitli akıllı otomobil bileşenlerinin üretimini kolaylaştırıyor. Günümüzün rekabetçi ortamında ihtiyaç olan parçanın istenilen şekilde üretilebilmesi performans optimizasyonu, parça başına hacim ve ağırlığı azaltabilme tasarrufları sağlıyor.

Giyilebilir cihazlar, akıllı telefonlar, internet özelliğiyle fark yaratan ev aletleri ve birbirleriyle bağlantı kurabilen tüm cihazlar için artan müşteri taleplerini karşılama çabası üreticilerin tasarım inovasyonu konusunda sürekli rekabet içinde olmalarını gerektiriyor.