

Elektronik Tasarımda 2 Boyutlu Düşünceden 3 Boyutlu Düşünceye Geçiş!



Özellikle Elektronik, Otomotiv, Uzay/Uçak, Üretim, Savunma sektörlerinde çeşitli mühendislik konularındaki ihtiyaçlara yönelik gelişmiş çözümler sunan CDT, Dijital Dönüşüm alanında 2019 yılına da iddialı girdi. Yılların bilgi birikimi ile sektöre yenilikçi hizmetler üretten ve yerel kaynaklarla hem ülkemizde hem de uluslararası arenada elektronik tasarım otomasyonu konusunda öncü olmaya devam eden CDT, 2018 yılını çalışma bölgesini ve ekibini genişleterek kapattı.

Yerli sanayiimizin yenilikçi çabalarına elektronik tasarım otomasyonuna yönelik çözümleri ve danışmanlık hizmetleri ile destek veren CDT, araştırma ve geliştirmede Türkiye'ye sağladığı katma değerli bilgi ve hizmetlerini ihraç için hız kesmeden çalışıyor. CDT 2018 yılında, firmaların dijital dönüşümlerine destek olmanın yanı sıra elektronik bileşen tasarım, prototip yaratma ve üretiminde karşılaştıkları zorlukları aşma konusunda yepyeni çözümleri bünyesine kattı.

Akıllı Fabrika Dönüşümlerini Sağladık!
Çalışma bölgesini Ortadoğu ve Kuzey Afrika'ya kadar genişleterek ekibine kattığı yeni çalışma arkadaşlarıyla geçen seneye göre Yüzde 20 büyüdüklerini belirten CDT Genel Müdürü Alpay Göğüş, bu gelişmeler kapsamında yılı şöyle değerlendirdi: "25 yılı aşkın bir süredir ülkemizin yenilikçilik çabalarına tanık olarak doğrudan destek vermenin mutluluğunu

yaşıyoruz. Dünyanın önde gelen markalarıyla işbirliği içinde olduğumuz ve elektronik tasarım otomasyonu konusunda toplam çözüm sunabilen tecrübeli ekibimizle çok sayıda başarılı proje gerçekleştirdiğimiz bir yılı daha geride bırakırken uluslararası arenada varlık göstermenin mutluluğunu yaşıyoruz. Dijital dönüşüm çağına hızlı bir giriş yaptığımız 2018'de hem sektörde kullanılan pek çok donanım ve yazılımın entegrasyonunu sağlamaya yönelik hazır bir platform sunan hem de IoT, ortak veri paylaşımı ve analitik yetenekler yardımıyla sağlam bir altyapı olan Valor çözümlerini müşterilerimize sunduk. Elektronik baskı devre üretimi yapılan bir fabrikanın 'Akıllı Fabrika'ya dönüşümünü sağlayan Valor çözümleriyle PCB tasarım ve üretiminin her aşamasında geleneksel kurumsal kaynak planlama ve üretim-yönetim sistemlerinin yetersiz kaldığı noktalarda devreye girerek bu sistemlerin yerel kaynaklarla daha etkin bir biçimde kullanılabilmesini sağladık."

Elektronik Tasarımda 2 Boyutlu Düşünceden 3 Boyutlu Düşünceye Geçiş...

CDT, elektronik sektöründe dünyanın önde gelen 3D yazıcı üreticilerinden Nano Dimension ile yıl içinde gerçekleştirdikleri işbirliğiyle DragonFly 2020 Pro 3D yazıcının Türkiye, Ortadoğu ve Orta Asya pazarı temsilciliğini üstlendi. Bu işbirliğiyle müşterilerinin tüm ürün geliştirme döngülerini kontrol edebilme,

verimliliklerini artırma ve piyasaya giriş sürelerini hızlandırma olanağı sunmaya başladıklarını da belirten Alpay Göğüş, ülkemizde ilk kez katmanlı üretim yoluyla elektronik ürünler geliştirebilmenin yolunu açtıklarını sözlerine ekledi. Alpay Göğüş yeni yıl hedeflerini aktararak sözlerini şöyle tamamladı: "Karmaşık geometrilerde tasarımlar hazırlayabilme ve deneme yapabile özgürlüğü, farklı şekil, boyut ve esneklikte ihtiyaca göre üretim yapabileme, pazara daha hızlı ürün sunabilme gibi katma değerler sağlayan DragonFly 2020 Pro 3D ile 2019'da sektör için faydalı çalışmalar gerçekleştireceğiz. Firmaların öncelikleri doğrultusunda, PCB üretimi için Endüstri 4.0'a geçişin temelini oluşturan ve entegrasyon olan Valor çözümlerinin modüler yapısı sayesinde bu süreçte de adım adım yanlarında olmaya devam edeceğiz. Müşterilerimize sunduğumuz çözümlere bunca yıldır edindiğimiz deneyimlerle sağladığımız bilgi birikimi de ekleyerek yüksek kalite hizmet sunmak amacıyla çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Yerel kaynaklarla ürettiğimiz hizmetlerimizi hem ülkemize sunmak hem de bölgemize ihraç etmek ve devamında kaliteli işler ortaya çıktığını izlemek bizi fazlasıyla memnun ediyor. 2019 yılına da aynı çizgide ilerleyerek yükseldiğimiz bir yıl olmasını umuyoruz."

Ali Celal KAYMAK