



## EDA ile Yazılım Çözümleri

Mühendislik yazılımları, elektrik-elektronik ve kablolama teknolojileri, gömülü yazılımlar; savunma sanayi, elektrik elektronik, beyaz eşya, otomotiv sektöründe, telekomünikasyonun hem cihazlarında hem de altyapı kısmında yoğun biçimde kullanılıyor. CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpay Cöğüş ile EDA çözümleri ve CADET platformunu konuştuk.

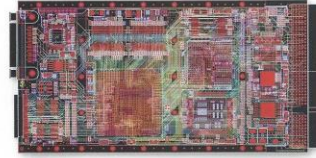
### CDT Bilgi Teknolojileri'ni tanıyabilir miyiz?

CDT A.Ş. Türkiye'de bir "mühendislik yazılımları-elektronik elektronik ve kablolama teknolojileri, gömülü yazılımlar" diğeri "bilgi, belge, süreç yönetimi uygulamaları" olmak üzere iki farklı iş kolu ile hizmet veriyor. Bilgi belge ve süreç yönetimi konusunda kendi geliştirdiği yazılım çözümü Doxoft ile faal olan şirketimiz Elektronik Tasarım Otomasyonu konusunda dünyada lider konumda bulunan Mentor Graphics, Downstream, DFR gibi üreticilerin yanı sıra giderek gelişen standartlar ve katma değerli hizmetler konularında Logiccircuit, Leading Edge, HiFuture gibi uzman şirketlerin de temsilciliklerini yapmaktadırlar.

### EDA çözümü nedir? Kullanım alanlarıyla sağladığı avantajlar nelerdir?

Mühendislik yazılımları, elektrik-elektronik ve kablolama teknolojileri, gömülü yazılımlar çözümlerimiz; savunma sanayi, elektrik elektronik, beyaz eşya, otomotiv sektöründe, telekomünikasyonun hem cihazlarında hem de altyapı kısmında yoğun biçimde kullanılıyor.

Günümüzde Türkiye'de kendi teknolojisini üretme noktasında Ar-Ge çalışmaları giderek artıyor. Bu teknolojilerin kısmen üretilmesi de dahil olmak üzere tamamını üreten, tasarımlarını kendileri yapan veya üretim için optimizasyon vb. teknolojilerini kullanan şirketlerde bizim çözümlerimiz mutlaaka hayat buluyor. EDA çözümlerimizde baskılı devre kartı, gömülü sistemler, entegre devre tasarımı, analiz, simulasyon vb. konularda kullanılan yazılım çözümlerini içeriyor. Bu çözümleri kullanan firmalar çok daha kolay ve hızlı tasarım süreçlerine sahip oldukları gibi daha doğru ve üretilebilir ürünler için de gerekli çözümlere ulaşmış oluyorlar. Otomotiv sektörü genelinde baktığımızda ise temsil ettiğimiz Mentor Graphics çözümleri pek çok farklı dalda paralel olarak kullanılıyor. Bunların başında kablolama ve kablo demetlerinin üretilmesine ulaşacak şekilde tasarım bacağı yer alıyor. Elektriksel kablolama ve demetler şeklinde vücut bulmasını sağlayan tasarım yazılımları, bunların maliyetlerini kontrol eden, teknolojileri hem tedarikçi hem de üretici bazında sağlayan çözümler bizim portföyümüzde yer alıyor.



### DO-254 standardı ve ihtiyaçlar doğrultusunda gelişen diğer standartlar konusunda yapılan çalışmalar nedir?

DO-254 uluslararası kabul gören hatta bir zorunluluk olan donanım tasarım standardıdır. Uçan veya uçan objeler ile ilişkisi olan tüm donanımların bu standardın farklı seviyelerde uygulanabilen kurallarına uygun olarak tasarlanması gerekir.

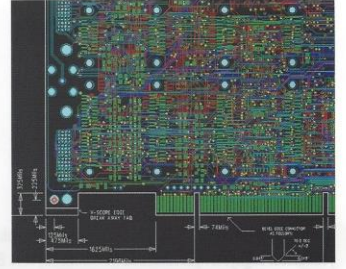
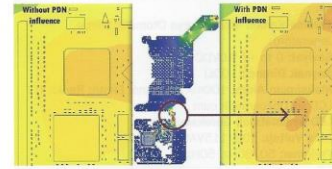
Bu sebeple gelişen savunma sanayi ve üreticileri tarafından dikkatle takip edilen ve uygulanan bu konuda CDT olarak hem bilgilendirme hem de uygulama ve sertifikasyonun belirli aşamalarında çeşitli ürün ve hizmetleri temsil edilen şirketler aracılığı ile sağlıyoruz.

Bu çok özel ve uzmanlık isteyen konudaki çalışmalarımızı farklı şirket ve uzmanlar ile toplam bir çözüm olarak müşterilerimize sunabiliyoruz.

### CADET Platformu ile ilgili bilgi alabilir miyiz? Bu platformun oluşum amacı ve firmalara ne gibi kazanımlar sağlayacağından söz eder misiniz?

CADET Platformu 17 firmamızın katılımı ile kurulmuş yüzde fazla kullanıcının ön kayıt yaptırmış olduğu ve faaliyetlerine kısa süre içinde başlayacak bir paylaşım platformudur.

Elektronik tasarım ve teknolojileri konusunda haber, etkinlik, bilgi, belge, tecrübe paylaşımı sağlayan güncel, gelişmelerin, trendlerin takip edilebildiği, paydaşların kendinden bir şeyler katabileceği, üyelerine önemli avantajlar sunan, projeler, işbirlikleri geliştirilebilecek, ortak faydalar sağlanabilecek elektronik paylaşım platformudur.



Platform üyesi firmalar için avantajlarını şöyle sıralamak mümkün; kurumsal farkındalık, Tüm uzmanlıkların yer aldığı ortak bir erişim noktası, uzman şirketler arası sinerji, ürün/hizmet bilgilendirme ve paylaşım ortamı, hedef kitleye doğrudan erişim imkânı, uluslararası platformlara erişim.

### -CADET platformuna hangi firmalar üye olabilir?

Elektronik tasarım ve teknolojileri konusunda katma değer üreten, ürün, hizmet, çözüm sunan, platform üyelerinin çözümlerini tamamlayıcı konularda çalışan, içerik sağlayan, platform genel kural ve işleyişlerine uyum sağlayacak firmalar ve davet edilen kişiler üye olabilir.

Kullanıcılara sağladığı iletişim olanakları şöyle sıralanabilir:

Tek noktadan güncel haberlere erişim, uzman firma ve tecrübelerine erişim imkânı, ulusal ve uluslararası katkı sağlayanların bloglarına erişim, tanımlı ilgi alanlarına yönelik sunum ile sadece ilgililenen konularda kaliteli ve yüksek standartta bilgi akışı, ilgi alanlarına göre düzenlenmiş etkinlik takvimi, ilgi alanları için tüm ihtiyaç duyulacak konulara tek noktadan erişim imkânı sağlamaktadır.

