

'Dünya'da elektronik sektörden beklentiler artıyor

27 Mart 2017 Pazartesi 12:00

12 14 16 18

'Dünya'da elektronik sektörden beklentiler artıyor



HABER MERKEZİ

'Teknolojiye Bağımlı Dünya'da yaşadığımız şu günlerde bankacılıktan finansa, tıptan otomotive, bilgi ve iletişimden savunmaya kadar pek çok sektör gelişimlerini en yeni teknolojileri takip ederek sürdürüyor ve internete bir dereceye kadar güveniyor. Ancak bağımlılık arttıkça güvenilirlik ve sürdürülebilirlik konusunda hoşgörüler azalıyor ve kullanıcıların kalite ve güvenilirlik beklentileri artıyor. Bu durum elektronik sektörden beklentileri de arttırıyor. Elektronik tasarım otomasyonu konusunda dünyanın önde gelen şirketlerinden Mentor Graphics'in Türkiye Distribütörü olan CDT Bilgi Teknolojileri'nin Genel Müdürü Alpay Göğüş, elektronik sektörden beklentileri de arttıran bu durumla ilgili olarak görüşlerini paylaştı.

'Teknolojiye Bağımlı Dünya'da bu zamana kadar güvenliğin öncelikli olduğuna ancak kişisel bilgilerin gizliliğinin korunması ile ortaya çıkan güvenilirlik konusunun da bir o kadar önem kazanmaya başladığına dikkat çeken CDT Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Alpay Göğüş, kendi iş alanları olan elektronik tasarım otomasyonu konusundaki gelişmelere bakıldığında güvenilirlik hatalarının sebep olduğu endişelerin arttığını belirterek konuyla ilgili bazı yaşanmış örnekleri değindi:

"Geçtiğimiz aylarda İngiltere'de GPS uydusu ağlarında oluşan bir hata ile radyo frekanslarında bozulma yaşanmıştı. Ufak çaplı bir kriz gibi görünse de bu olay nelerin yanlış gidebileceğine dair bir uyarı olarak ele alınmalı. Öyle ki petrol tankerlerinin GPS kullanılarak takibinin yapılması sırasında oluşacak bir krizin boyutu bile endişe vericiyken geleceğin otonom araçları için de aynı sıkıntının mümkün olabileceğini düşünmek oldukça ürkütücü. Başka bir olay ise; Avusturya'da bir hava yolu şirketinde donanım arızası yaşanması ve tüm yazılım sisteminin 11 gün kullanılmaması. Bu olay hem müşterilerin hem de kurumun sıkıntılı bir süreç yaşamasına neden oldu.

Yaşanan bu sıkıntılar er ya da geç giderilse bile itibar kaybına sebep olduğu gibi şirketlere bıraktığı maddi kayıplar da ciddi boyutlarda oluyor. Bu tip kurumsal sıkıntılardan yaşanması pek çok teknolojik cihaz kullandığımız günlük hayatımızda bizim de kişisel krizler yaşayabileceğimiz gerçeğini hatırlatmıyor değil. Örneğin; bir iş toplantısı için ilk defa gideceğimiz şehrin bir ucundaki adrese ulaşmak için cep telefonumuzun harita uygulamasından faydalanmak ilk aklımıza gelen şeydir ki pek çoğumuz öyle yapıyoruz ne de olsa artık arabamızda şehir haritaları taşımıyoruz. Ancak yolculuğumuz sırasında telefonumuzda oluşacak ani bir yazılım arızası ile telefonumuzun kapandığını, haritayı kullanmayı bırakın acil bir durumda yakınlarımıza ulaşmanın bile mümkün olamayacağını düşünmek ister istemez tedirginlik yaratıyor."

'Teknolojiye Bağımlı Dünya'da oluşması muhtemel krizlerin önceden tahmin edilerek ürünlerin kullanımından önce, üretim aşamasında önlem alınmasının büyük önem taşıdığını belirten Göğüş sözlerine şöyle devam etti:

"Günümüzün PCB tasarım araçları 'Teknolojiye Bağımlı Dünya'yı desteklemek amacıyla güvenilirlik odaklı hazırlanıyor ve tasarımın daha da başarılı olması için bir dizi araç ve kapasite içeriyor. Nerede olursak olalım teknolojik ürünlerin her zaman elimizin altında olduğu ve dilediğimizce internet erişimine sahip olduğumuz bu 'Teknolojiye Bağımlı Dünya' özel hayatımızda, iş yerimizde yani tüm yaşam alanlarımızda standart haline geldi. Bu bağımlılıkla ilgili özellikle kendi çalışmalarımızı içeren elektronik tasarım otomasyonu alanına ciddi sorumluluk düşüyor. Elektronik ürün tasarımı ve üretimi süreçlerinde güvenilirlik oluşturmak, ürünlerin 'Teknolojiye Bağımlı Dünya'da gerekli ihtiyaçları karşılması için şart.

Güvenilirliğin sağlanması aynı zamanda tasarım süreci için de olumlu avantajlar sunuyor. Özellikle tasarım aşamasının sonunda bir ananın tespit edilmesi piyasaya sürülmesinden sonra yaşatacağı sıkıntıyı engelleyeceği gibi süreci kısaltarak maliyetleri de düşürüyor."

Elektronik sektörünün günümüzde yaşadığımız gerçekliğin omurgasını oluşturduğunu, bu gerçeklikte olmazsa olmazımızın ise 'Teknolojiye Bağımlı Dünya' olduğunu sözlerine ekleyen Göğüş, "Güvenilir elektronik ürünleri tasarlamak ve üretmek, bildiğimiz bu gerçekliğin ve yaşam düzeninin sürdürülmesi demektir ki bunu başarabilmek için elimizdeki tüm araçları kullanmamız gerekiyor." diyerek sözlerini tamamladı.

Anket

Anayasa Referandumunda tercihiniz ne?

- Evet
 Hayır

Gönder

ÇOK OKUNANLAR

bu hafta | bu ay

- 29 Mart 2017 Tarihli ve 30022 Sayılı Resmî Gazete
- "e-Spor, dünya spor ekonomisindeki en önemli 3 organizasyondan biri olacak"
- 28 Mart 2017 Tarihli ve 30021 Sayılı Resmî Gazete
- Pınar Su, Şirinler ile çocuklara su içmeyi sevdirecek
- "Çırakların sigorta primlerine teşvik artırılmalı"
- "Fark Yaratın Kadını" Ödülü Prof. Dr. Gülgün Şengül'e verildi
- İller Bankası belediye ödeneklerini % 12,5 oranında kesti
- Eczacıbaşı Profesyonel, çevre için ışıklarını kapattı
- Öğrenmenin yaşı yok
- Balbay "Sen arkadaş çevreni, aileni, damadını kayır, bizim karanımız buna hayır"

Foto/Video Galeri

- > Ticaret 04.04.2017
- > Ticaret 03.04.2017
- > Ticaret 01.04.2017
- > Ticaret 31.03.2017
- > Ticaret 30.03.2017
- > Ticaret 29.03.2017

Para Piyasaları

| | Alış | Satış |
|---------------------|---------|---------|
| Dolar (\$) : 3.6375 | 3.6441 | |
| Euro (€) : 3.8789 | 3.8859 | |
| Sterlin : | 4.5447 | 4.5684 |
| Frang : | 3.6203 | 3.6436 |
| Kron : | 0.40586 | 0.41006 |
| Riyal : | 0.96993 | 0.97168 |

* TCMB Kurlandır

Hava Durumu

| | | |
|------------|------------|------------|
| 04.04.2017 | 05.04.2017 | 06.04.2017 |
| | | |
| 14° 21° | 14° 22° | 13° 19° |

Takvim

« Nisan 2017 »
Pzt Sal Çar Per Cum Cnt Paz

Yorumlar

Henüz yorum yapılmamış

Yorum Ekle

Ad Soyad :
E-Posta :
Mesaj :