

Bilişim teknolojileri artık hayatın her noktasına nüfuz etmiş bulunuyor. Tüm dünyanın ana endüstrisi sayısal teknolojiler olmuştur ve böyle devam edecektir.

Bu sözleri hep tekrarlıyoruz: çünkü hızla içselleştirmemiz gereken tarihi gelişmeler yaşıyoruz.

Kovid-19 pandemisinin hayatımıza girmesiyle birlikte, daha da hız kazanan bu süreçte, iletişim teknolojileri ve siber güvenliğin önemi, değil on, bir yıl öncesine göre bile kat be kat artmış durumdadır.

Tüm bu değişimler, sayısal teknolojilere tabi olmak durumunda bulunan tüm diğer sektörler için; planlanabilirlik, ölçülebilirlik, test edilebilirlik ve izlenebilirlik gibi kavramları gündemde üst sıralara taşımaktadır.

Bu konuya geniş perspektiften baktığımızda, yaşamakta olduğumuz 4'üncü Sanayi Devrimi sürecinde: Sayısal Dönüşüm, Inovasyon ve Standartlar; birlikte koşan ve aynı zamanda birbiriyle yarışan bir üçlü oluşturmuş durumda.

Her biri diğerini tetikliyor ve geliştiriyor.

Çok disiplinli teknolojilerden oluşan sayısal dönüşüm teknolojilerinde standartlara uyum ve ortak çalışabilirlik oldukça önemli. Hedefimiz ise, 21'nci yüzyılın ilk çeyreği bitmeden, kendi ürettiğimiz ileri teknoloji ürün ve çözümler ile dünyaya açılmak.

Bilişimde Özgün Standartlar konusunda çalışmalar, Türkiye Bilişim Derneği tarafından 1974 yılında oluşturulan ilk çalışma grubu nezdinde **Klavye standardizasyonu** kapsamında başlamıştır.

Bu grubumuz bugüne kadar gelişen teknolojik uygulamalar doğrultusunda yeni katılımlar ve daha geniş bir çalışma alanı ile kendini yenileyerek çalışmalarına devam etmiştir, halen de etmektedir.

Ülkemizde, standartları belirleme konusundaki en yüksek otorite olan TSE ise bu konuda çok önemli faaliyetler yürütüyor.

Bu alandaki standartları belirlemenin yanı sıra sektörlere yön veriyor ve pek çok test hizmeti sunuyor.

2010 yılından bu yana TSE bünyesinde uluslararası ortak standartlar bazında sertifika üretme yetkisi bulunan ülkemizin, sayısal olgunluk seviyesinin artırılması, sayısal ekonominin büyütülmesi ve küresel rekabet endekslerinin artırılması öncelikli olmalıdır.

Bunun için ortak kriterlere uygun, özgün sayısal dönüşüm standartlarımızın oluşturulması, sayıca çoğaltılması ve yaygınlaştırılması çok önemlidir.

Yerli ve milli teknolojilerin yurt dışına ihracatının artırılması ve katma değer yaratılması için her şeyden önce Türkiye için de bütüncül bir referans belgesinin oluşturulmasına ihtiyaç vardır.

Dolayısıyla, konuyla ilgili çalışmalar; görevlendirilecek kamu kurum ve kuruluşlarının önderliği ve kontrolünde, STK'lar, ilgili sektör temsilcileri ve üniversitelerin de katılımıyla yapılmalıdır.

Bu adım için başarı kriterleri;

Standart ve normların oluşturulma süresi,

İçerik zenginliği,

Güncellik ve yaygınlık

Olarak belirlenebilir.

Standartların ön koşulu da yapıların uyumluluğu olmalıdır ki, bu konu çok kritik bir değer taşımaktadır. Hızla kendini çoğaltan bir zincir düşünelim, bu zincirin halkalarının uyumu sistemi kesintisiz olarak destekleyebilir, sayısal teknolojilerin her sektörde ve her alanda standartlar açısından birbirini desteklemesi bu gün ve gelecekte büyük önem taşımakta olacaktır.

### **Değerli katılımcılar,**

Ülkemiz kendi değer zincirini ve çevikliğini geliştirmek için yine kendi ürettiği sayısal teknolojilerin gücünden yararlanmalıdır.

Ülkemizin asla dışında kalamayacağı bu koşuda, "kazanan" olması da en büyük dileğimizdir.

Bu yolda atılan adımlar bizler için bir adım daha hedefe yaklaştığımız anlamını taşımakta ve umut vermektedir.

Cumhurbaşkanlığı bünyesinde kuruluşu gerçekleşen Yazılım ve Donanım Endüstrileri Başkanlığı, öncelikle Yazılımın bir endüstri dalı olduğunun kabul edilmesi açısından ve bu alandaki yükün taşınmasında güçlü bir sütun olabileceğinden ötürü memnuniyetle karşıladığımız bir gelişmedir.

Ülkemizin uzay alanında attığı adımlar geç de olsa, artık bugünün küresel koşullarında ülkemiz adına fırsat kollamak açısından heyecan verici gelişmelerdir.

### **Değerli katılımcılar,**

Gelecek fırsatları, iç pazar ve küresel pazar ihtiyaçlarını ve zorluklarını önceden tahmin etmeli ve bugün ve gelecekte en büyük etkiyi nerede yaratabileceğimizi bir an önce analiz etmeliyiz.

Bu da, ortak öngörü, strateji ve işbirliği açısından topyekûn ve kararlı eylemler yoluyla yapılabilir düşüncesindeyiz.

Burada değinmek isterim ki, TBD olarak en büyük önem ve değer verdiğimiz koordinasyon ve işbirliği kapsamında birlikte adım atma çabasında olduğumuz TSE ile ortak çalışmalarımızda, pandemi nedeniyle bir durağanlık yaşamış olmamız bakımından üzüntü duymaktayız ve telafisi için de harekete geçmiş bulunmaktayız.

Sözlerimi bitirmeden şunu da eklemek isterim ki, sayısal dönüşüm ve bu kapsamda üreteceğimiz standartlarla küresel rekabete hâkim bir noktada bulunmak, en etkili beka çözümlerimiz olacaktır.

