

Dijital Dönüşüm ve Eskişehir



Av. Dr. Barış Günaydın
Türkiye Bilişim Derneği
Eskişehir Şube Başkanı

İnsanların istek ve ihtiyaçlarındaki değişim dolayısıyla sanayi ve ticaret hayatına da yansdı. Değişime ayak uyduramayan işletmeler ise eski güçlerinden uzak kalmaya mecbur eden bir süreç içine girdiler.

Değişim bir terim olarak "Bir zaman dilimi içindeki değişikliklerin bütünü, değişme" olarak tanımlanmaktadır. Dönüşüm ise "Olduğundan başka bir biçime girme, başka bir durum alma, şekil değiştirme" olarak ifade edilmektedir. Değişim ve dönüşüm insanlığın doğuşundan bu yana varlığını sürdürmüş ve sürdürmeye de devam edecektir. Teknoloji alanında yaşanan baş döndürücü hızdaki değişim ise son yıllarda en üst düzeylere ulaşmıştır.

İnsanların istek ve ihtiyaçlarındaki değişim dolayısıyla sanayi ve ticaret hayatına da yansdı. Değişime ayak uyduramayan işletmeler ise eski güçlerinden uzak kalmaya mecbur eden bir süreç içine girdiler. Uluslararası marka değerlendirme kuruluşu Brand Finance "Dünyanın En Değerli 500 Markası" araştırmasına göre ilk 10 marka arasında yer alan markaları incelersek hemen hepsinin teknoloji alanında faaliyet gösterdiğini görebiliriz.

Amazon (187.9 Milyar Dolar)
Apple (153.6 Milyar Dolar)
Google (142.8 Milyar Dolar)
Microsoft (119.6 Milyar Dolar)
Samsung (91.3 Milyar Dolar)
AT&T (87 Milyar Dolar)
Facebook (83.2 Milyar Dolar)
ICBC (79.8 Milyar Dolar)
Verizon (71.2 Milyar Dolar)
China Construction Bank (69.7 Milyar Dolar)

Aynı şekilde Türkiye'nin en değerli markaları arasında ise

Türk Hava Yolları
Türk Telekom
Turkcell
Akbank
Garanti Bankası
Ziraat Bankası
İş Bankası
Arçelik
Yapı Kredi
Ford Otosan

yer almaktadır.

“Türkiye’de durumun finans ağırlıklı gibi görünse de teknolojinin önemi kendini hissettirmektedir.”

Türkiye’de durum finans ağırlıklı gibi görünse de teknolojinin önemi kendini hissettirmektedir.

Türkiye Bilişim Derneği Eskişehir Şubesi

Türkiye’nin bilişimle tanışmasının hemen ardından 1971 yılında büyük bir gelecek vizyonu ile kurulan Türkiye Bilişim Derneği(TBD) bugün ilk kurulan şubelerinden biri Eskişehir olmak üzere yedi şubeye ve 12.000’i aşan toplumun her katmanından üye yapısı ile “Bilişim Kültürünü” yaymaya çalışan bir sivil toplum örgütüdür.

Kurulduğu yıldan bugüne kadar dernek olarak

- ◆ Teknoloji üreten bir Türkiye,
- ◆ Teknolojiyi yaşam kalitesini yükseltme anlamında kullanabilen bir toplum,
- ◆ Kaynaklarını etkin ve verimli kullanabilen bir devlet yönetimi,
- ◆ Nitelikli insan gücü,
- ◆ Uluslararası rekabet edebilir bir üretim sektörü, yaratılmasına katkı sağlamayı hedeflemiştir.

Dijitalleşmenin önemini ve bu alandaki farkındalığı artırmak için Türkiye Bilişim Derneği Eskişehir Şubesi olarak Eskişehir Ticaret Odası ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve Eskişehir Kent Konseyi paydaşlığında Sağlıkta Dijital Dönüşüm Zirvesi’nin ilk 2019 yılı Nisan ayında gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda gerçekten gerek konuşmacıların

ufuk açıcı sunumları gerekse de Eskişehir’li teknolojik girişimcilerin sağlık alanında girişimlerini sunma ve yatırım desteği alma konusunda etkileşimi yüksek verimli bir etkinlik olarak yerini almıştır. Bu enerji ile TBD Eskişehir Yönetim Kurulu bu etkinliği her yıl düzenli olarak yapma kararı almıştır. Etkinlik göstermiştir ki Eskişehirli girişimcilerin her alanında olduğu gibi Dijital Dönüşüme uyumlu projelerinin var olduğunu ama rekabet etmek ve daha iyisine ulaşmak için neler yapılabileceğini tartışma fırsatı verecektir.

Dijital Dönüşüm Neden Önemli

İnternetin ve cep telefonun hayatımıza girmesi değişimin ve dönüşümün habercisi olarak nitelemek sanırım yanlış olmaz. Akıllı cihazların hayatımıza girerek yaşam tarzımızı değiştirmesi doğal olarak ticaretin şeklini de değiştirdi; artık müşteri deneyimi kavramı önem kazandı. Siparişlerin elektronik ortamda

alınması, üretim aşamalarının online olarak izlenebilmesi bunlara örnek olarak verilebilir. Daha önemlisi yeni kuşakların artık dijital teknoloji içinde doğması ve yaşaması onları “Dijital Yerli” yapmakta işte bu neslin çalışan olarak iş yerlerine katılması durumunda istenilen verimin alınabilmesi için süreçlerin ve çalışma ortamlarının dijitalleşmesi de kaçınılmaz olacaktır.

Gerçekten de Dijital Dönüşüm kaçınılmaz bugün artık nesnelerin interneti IOT, Akıllı Robotlar, Akıllı Sistemler, Siber Güvenlik, Bulut Teknolojisi, Büyük Veri, Veri Madenciliği, artık sıkça duyduğumuz kavramlar oldu. Bunun yanı sıra Dijital Dönüşüm için yardımcı teknolojiler arasında da Yapay Zeka ve Blok Zincir Teknolojileri de yer almaktadır. Kobiler İçin Dijital Rehber kitabının yazarları Alper Gerçek ve Dr. Haluk Gökşen kitaplarında son söz olarak belirttikleri gibi son istasyon olmayan değişim yolcuğunun bileti dijital dönüşümden geçmektedir.

Son söz olarak bu alanda başarılı olabilmek adına “Ulusal Bilişim Politikalarına” bağlı olarak,

- ◆ Ulusal ARGE ve yatırımların teşvik edilmesi
- ◆ Bilişim sektöründe “Ulusal Katma Değerin” artırılması
- ◆ Yerli ve Milli Teknoloji destekli dijital dönüşümün gerçekleştirilmesi
- ◆ Bilişim ve Teknoloji şirketlerinin yetenekleriyle dikey sektör gereksinimlerinin buluşturulması
- ◆ Teknoparkların işbirliği ve uzmanlık alanlarına yönelik yapılması
- ◆ KOBİ’lerin dijital dönüşümünün desteklenmesi
- ◆ Açık Kaynak Kodlu yazılımlar Ekosisteminin geliştirilmesi
- ◆ Üniversitelerimizdeki genç beyinlerin yaratıcı ve üretime yönelik yönlendirilmesini ve vatandaşlarımızın bilişim teknolojilerinden olabildiğince yararlanabilmesi için farkındalık eğitimi ve çalışmalarının yapılmasına inanıyoruz.



Kaynakça

Türk Dil Kurumu Sözlüğü <https://sozluk.gov.tr/>
Kobiler İçin Dijital Dönüşüm Rehberi, Alper Gerçek & Dr. Haluk Gökşen TBD Yayınları
<https://brandfinance.com/>