

Yapay Zeka ile Dijital Dönüşüm CDO Turkey

Mustafa Saka, 05323651379
mustafasaka@lfbcon.com
ICT & FMCG

Genel Durum

- 30 yılda Teknoloji, Finans ve Enerjinin önüne geçerek en önemli sektör oldu
- Dünyanın en büyük 500 büyük firmasının %56 sı, son 20 yılda yok oldu (2000)
- 2025te 20milyar cihaz birbirine bağlı olacak
- Şu anda kullandığımız 1 cep telefonu Ay'a giden NASA ekibinden binlerce daha güçlü
- 2025te yıllık oluşacak veri 170ZB (şu anda yıllık 18ZB). 1ZB=1TrilyonGB.
- AI ve Robotlar yaygınlaştı. Bir robot vatandaşlık aldı. Robotlar kendi aralarında yardımlaşıyor.
- Siber suçlar arttı. Fidyeye talepleri. NotPetya, WannaCry, Yahoo, Uber, Equifax saldırıları
- Uluslararası siber davalar. (Rusların ABD seçim manipulasyonu)
- Kişisel veri / Özel veri kullanımı / dokunulmazlığı

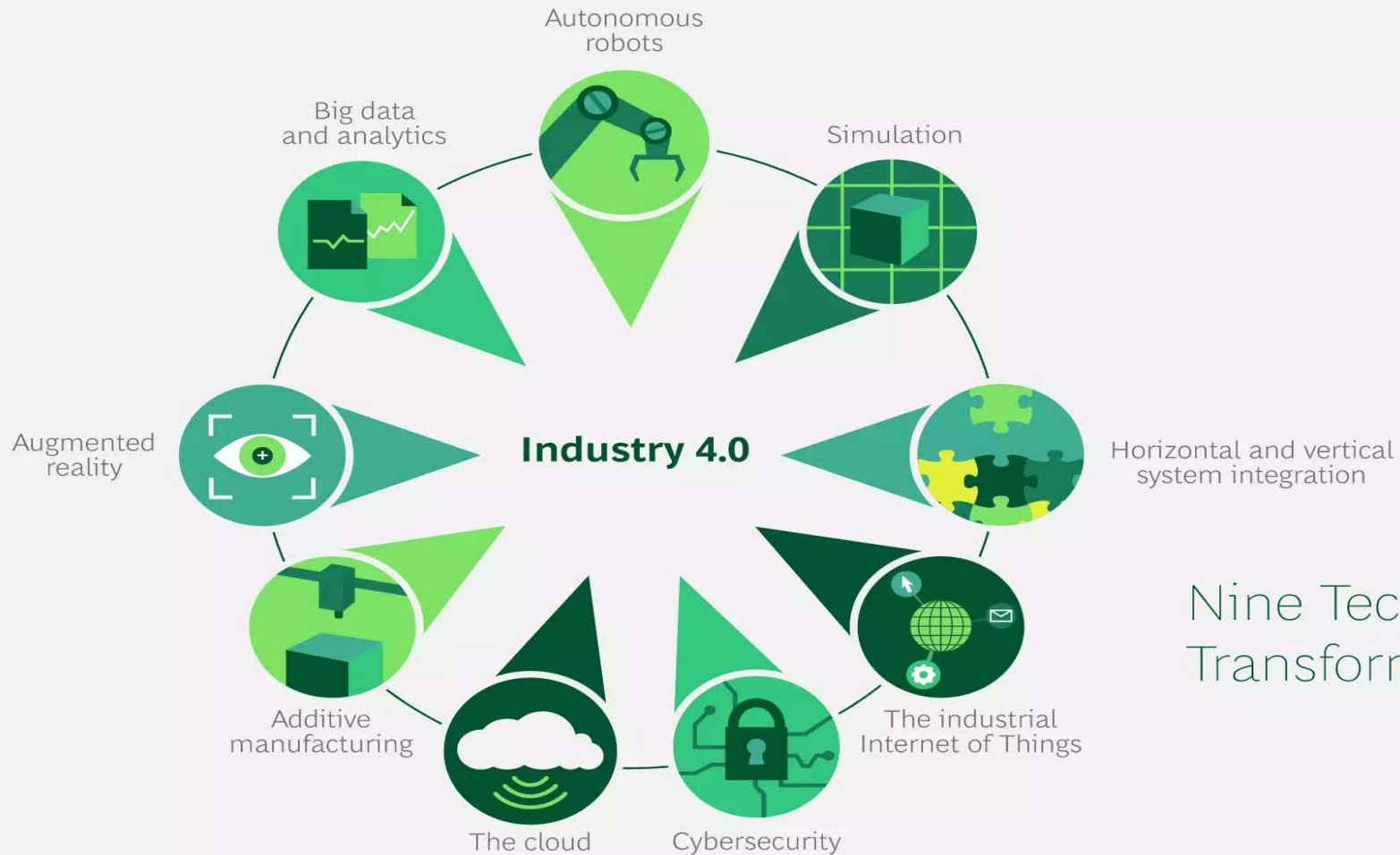
Türkiye' de Dijitalleşme

- Teknolojik obezite vs sıradan bir depremde haberleşme şişti!!
- Bireysel kültürümüz (her şey dijital olsun, ben analog kalayım?)
- Kurumsal kültürümüz (dayanışmayan iş dünyası)
- Mevzuatlar tıkanıklıkları. Devlet CDO atamalı, tüm ülke tüm süreçler
- Eğitim ilk evresinden itibaren statukoyu sorgulamayan, meydan okumayan, “icat çıkartmayan” coğrafya.
- Başarısızlık korkusu. Blockbuster iş modeli çıkmasına engel. Başarısız oluruz diye utanmamalıyız.
- Çek kullanmayı bilmeden kredi kartına geçen ve 10 taksitleyen
- Seneti cirolayan blockchain kullanan

Sağlıkta Yapay Zeka ile Dijital Dönüşüm

- CDO Görevlendirmesi yapmak/ AI user case KPI hedefler koymak.
- Prosesleri silbaştan hayal edebilmek
- Veri biriktirmek (senelerce, sürekli, kişi ve ortam verisi) ve yapay zeka ile süreçleri sürekli gözden geçirmek
- Hem daha verimli hem de daha düşük maliyetli uygulamalar geliştirmek.
- Kullanıcılara “yakın” olmak
- Akıllı Ürünler / Hizmetler tasarlamak/sunmak
- Sigorta düzenlemesi (ek tedbir de daha az prim), hukuki süreçlerin uyarlanması (karar verme anında kullanılan yöntem).
- Çözüm ortakları ve ekosistemin geliştirilmesi, yerel Ar-Ge, ürün geliştirme, ortaklıklar, mevzuat

Sağlık Sektörünü Dönüştüren Dokuz Teknoloji



Nine Technologies Are Transforming Industrial Production

Source: BCG analysis.

Ne kadar Dijitalsiniz?

- Dijital iş modellerinde/alemine geçen günümüzde “sağlık tanımı, hizmetleri nasıl tarif edilir?”, “nasıl yönetilmelidir?”
- Sıradan bir depremde haberleşme şişti!!
- Ekosistemdeki grup/bireyler sizi “dijital/teknolojik” olarak mı görüyor, yoksa geleneksel mi?
- İnsansı robotlar, akıllı ceketler/giyilebilir teknolojiler, simulasyon/arttırılmış gerçeklik destekli eğitim/müdahale
- Örnek:Shop floor/operasyonel ortamlarda iot kullanımı
- Örnek:Şantiye, maden, sel, yangın, başka nedenlerle mahsur kalındığında çağrı ulaşması. Robot, drone erişimi.
- Yol haritası, öncelikler..

Soru&Cevap

Teşekkürler