



# İçindekil er

## Giriş

### 1. Dördüncü Sanayi Devrimi

#### 1.1 Tarihsel Bağlam

#### 1.2 Derin ve Sistemik Değişim

### 2. Sürücüler

#### 2.1 Megatrendler

##### 2.1.1 Fiziksel

##### 2.1.2 Dijital

##### 2.1.3 Biyolojik

#### 2.2 Devrilme Noktaları

### 3. Etki

#### 3.1 Ekonomi

##### 3.1.1 Büyüme

##### 3.1.2 İstihdam

##### 3.1.3 İşin Doğası

#### 3.2 İş Dünyası

##### 3.2.1 Tüketici Beklentileri

##### 3.2.2 Veri ile Geliştirilmiş Ürünler

##### 3.2.3 İşbirliğine Dayalı İnovasyon

##### 3.2.4 Yeni İşletim Modelleri

#### 3.3 Ulusal ve Küresel

3.3.1 Hükümetler

3.3.2 Ülkeler, Bölgeler ve Şehirler

### 3.3.3 Uluslararası Güvenlik

## **3.4 Toplum**

### 3.4.1 Eşitsizlik ve Orta Sınıf

### 3.4.2 Topluluk

## **3.5 Bireysel**

### 3.5.1 Kimlik, Ahlak ve Etik

### 3.5.2 İnsan Bağlantısı

### 3.5.3 Kamusal ve Özel Bilgilerin Yönetilmesi

## **İleriye Giden Yol Teşekkür**

## **Ekler: Derin Vardiya**

1. İmplant Edilebilir Teknolojiler
2. Dijital Varlığımız
3. Yeni Arayüz Olarak Vizyon
4. Giyilebilir İnternet
5. Ubiquitous Computing
6. Cebinizde Bir Süper Bilgisayar
7. Herkes için Depolama
8. Nesnelerin İnterneti ve Nesneler için
9. Bağlantılı Ev
10. Akıllı Şehirler
11. Kararlar için Büyük Veri
12. Sürücüsüz Araçlar
13. Yapay Zeka ve Karar Verme
14. Yapay Zeka ve Beyaz Yakalı İşler
15. Robotik ve Hizmetler
16. Bitcoin ve Blockchain
17. Paylaşım Ekonomisi
18. Hükümetler ve Blockchain
19. 3D Baskı ve Üretim
20. 3D Baskı ve İnsan Sağlığı
21. 3D Baskı ve Tüketici Ürünleri

22. Tasarımcı Varlıklar

23. Nöroteknolojiler

**Notlar**