?

Den mörka sidan av informationstekniken (Barnabas Bartfai)





Értékelés: Még nincs értékelve
Ár

Csak e-book vagy más forrásból

Tegye fel kérdését a termékr?l

Leírás

Boken håller upp en skev spegel mot den digitala världen och avslöjar de sociala, mänskliga, moraliska och maktrelaterade skugg¬sidorna av IT-utvecklingen, samtidigt som den konfronterar oss med sådant som många hellre skulle tiga om. Teknologin är inte bara ett verktyg, utan en maktstruktur som långsamt men säkert genomsyrar alla delar av våra liv. Den digitala världen lovar bekvämlighet, samtidigt som den obemärkt avvecklar privatlivet, manipulerar tankesättet och formar den samhälleliga verkligheten med algoritmer. Boken visar utan försköning hur IT blir ett verktyg för övervakning, censur och kontroll – vare sig det handlar om artificiell intelligens, digitala valutasystem, det kinesiska digitala kopplet eller medians förvrängande påverkan. Boken ställer provocerande frågor: Är det verkligen denna framtid vi vill ha? Är några klicks bekvämlighet verkligen tillräckligt för att vi ska ge upp vår frihet? Detta verk är inte bara en varning, utan en väckarklocka – riktad till dem som inte räds att möta den digitala tidsålderns mörka konsekvenser och är villiga att omvärdera teknikens roll i sina liv.

E-bok (gratis): Google Play Books
Pocketbok: amazon.com

INNEHÅLLSFÖRTECKNINGTartalomjegyzék

Förord 6
1. Teknikens för- och nackdelar 9

1.1. Psykologin bakom teknikberoende 9
1.2. Blind tillit till infrastrukturen 11
2. Privatlivets offentlighet 18
2.1. Möjligheten att spåra vistelseort 18
2.2. Upphörande av privatlivet och spårbarhet 20
2.3. Kränkande av barns rättigheter 23
2.4. Återanvändning av data av tredje part 24
2.5. Digital övervakning och algoritmisk profilering 25
2.6. Social rangordning och poängsättning 26
2.7. Registrering och återkoppling av det digitala förflutna 27
2.8. Erosion av privata relationer 28
3. Digital kontroll 30
3.1. Diktatur och demokrati 30
3.2. Kinas digitala koppel 33
3.3. Den indiska Aadhaar-kortet 43
3.4. Det digitala medborgarskapet 46
3.5. Digitalisering av fastighetsregistret 50
3.6. Den kanadensiska lastbilschaufförsdemonstrationen 54
3.7. Det ryska övervakningssystemet SORM 56
3.8. SORM-kloner i andra stater 58
3.9. Ansikts- och biometrisk övervakning 60
3.10. Pegasus-spionprogramskandalen 62
3.11. Övervakning av domare och åklagare i Polen 63
3.12. Australsk COVID-app 63
3.13. Algoritm som avgör studieresultat i England 64
3.14. SyRI algoritmisk profilering i Nederländerna 64
3.15. Palantir och övervakning av invandrare – USA 64
3.16. Facebook och desinformation i konflikterna i Etiopien 65
3.17. Fransk artificiell intelligens i jakten på skatteflykt i sociala medier 65
3.18. Bilkameror och digitala böter 66
4. Digitaliseringen av det monetära systemet 68
4.1. Riskerna med det nuvarande penning- och banksystemet 76
4.2. Är våra pengar säkra? 77
4.2.1. Cyberattacken i Estland 2007 79
4.2.2. Kontoutdragningen i Cypern 2013 81
4.2.3. Förlust av data från australiensiska pensionsfonder 82
4.3. Kryptovalutor 84
4.3.1. Fördelar och nackdelar med kryptovalutor 89
4.4. Digital yuan och euro 90
4.5. Bankbedrägerier 93
4.5.1. Datastöld (phishing, smishing, vishing) 95
4.5.2. Falska webbplatser och appar 95
4.5.3. Spoofing 97
4.5.4. Fjärråtkomstbedrägeri (remote access scam) 97
4.5.5. Romantiska bedrägerier och investeringsbedrägerier 98
4.5.6. Deepfake och bedrägerier baserade på artificiell intelligens 99
4.5.7. Marknadsplats- och paketbedrägerier 99
4.5.8. Övriga hot 100
4.6. När säkerhet blir en affärsfråga – illusionen 102
4.7. Varför har de klassiska ekonomiska modellerna försvunnit? 104
5. Hackandet av kapitalismen 106
6. Språkets förfall 109
7. Artificiell intelligens 112
8. Automatiska vapensystem 122
8.1. Cyberkrigföring och digitala krig 126
9. Onlinebrottslighet 129
9.1. Klassiska datorbrott 131
9.2. Digitala bedrägerier och ekonomisk brottslighet 133
9.3. Spridning av olagligt innehåll 135
9.4. Riktade attacker och politisk manipulation 136
9.5. Online-trakasserier och digitala övergrepp 137
9.6. Online-radikalisering och sekter 138
9.7. Internationellt samarbete och rättsliga utmaningar 140
10. Darknet 141
10.1. Darknets anatomi 141
10.2. Kriminellt innehåll på Darknet 143
10.3. Den positiva sidan av anonymitet på internet 145
10.4. Algoritmisering av moral 146
10.5. Myndigheterna och katt-och-råtta-leken 148

10.6. Darknets sociala effekter 149
10.7. Framtidsvisioner 150
11. Media och manipulation 152
11.1. Förlust av trovärdighet 152
11.2. Mediernas makt och marknadsföring 153
11.3. Digital censur och manipulation 155
11.4. Uträngningen av oberoende journalistik 157
11.5. Algoritmisk verklighetsformning och bubbel-effekten 158
11.6. Mikromålning och den digitala påverkansindustrin 159
11.7. Uppmärksamhetsekonomin: klick, sensation, förvrängning 160
11.8. Förvrängning av verkligheten 161
11.9. Plattformarna som nya maktcentra 162
11.10. Överproduktion av information 163
12. Teknikföretagens dominans 164
12.1. Förlusten av suveränitet och digital kolonialisering 165
12.2. De digitala imperiernas uppgång 166
12.3. Nya former av makt 167
12.4. Data som råvara 167
12.5. Regleringens paradox 168
12.6. Den digitala världsordningen: ny maktlogik 169
13. Omvandlingen av arbetsmarknaden och digital fattigdom 171
13.1. Automatisering och algoritmisk arbete 171
13.2. Nya former av digital fattigdom 172
13.3. Plattformsarbetare och osynligt arbete 173
13.4. Utbildning och digital rörlighet 173
13.5. Arbetets framtid: utopi eller dystopi? 174
14. Miljöbelastningen från det digitala ekosystemet 176
15. Bekvämlighet, fördumning 178
15.1. Digital beroende 178
15.2. Förenklad informationsbearbetning 181
15.3. Digital beroende och uppmärksamhetsstörning 182
15.4. Tomma sociala relationer 183
15.5. Nedvärdering av offline-livet 184
15.6. Gråzoniga webbutiker 185
15.7. Artificiell intelligens som ersättning för tänkande 187
15.8. Nackdelarna med digital utbildning 188
15.9. Digital barnuppfostran och generationsklyftan 188
16. Frihet för säkerhet 190
17. Anonymitetens pris 192
18. Problem med självkänsla och dejting 194
19. Digital beroende 204