

TWITTRAR OCH HÅLLER ORDNING. Robotarna har redan börjat ta över, fast vi märker det inte. Så kallade botar – automatisk programvara – skriver artiklar, twittrar, gillar filmer på Youtube, städar och håller ordning, spelar poker och beställer droger.

Så tar robotar över – utan att vi märker det

NÄTET. Det är många som söker uppmärksamhet i den digitala världen. Logiken säger att ju fler som klickar, följer och gillar, desto större chanser att få ännu större uppmärksamhet.

– Man kan numera köpa sig falska följare. I marknadsföringssammanhang kommer det här mer och mer, säger Pelle Snickars, professor i medie- och kommunikationsvetenskap med inriktning mot digital humaniora vid Umeå universitet.

Klick och likes kan genereras av en bot, en automatiserad programvara som sköter sig själv när den väl satts i gång.

– Ibland har man nästan lyckats få de här botarna att bli sociala på Twitter och på Instagram. Det är väldigt svårt att särskilja vad som är ett mänskligt subjekt och vad som är en maskin.

Botar kan också användas för att skriva texter. Här intill kan du läsa om Sverker Johansson som skapat drygt tre miljoner artiklar på Wikipedia med hjälp av sin bot.

Ett annat exempel är Philip M Parker som använt automatiserad teknik då han författat drygt 200 000 böcker som i flera fall är sammanställningar av artiklar från Wikipedia.

Wikipedia har också egna botar som redigerar och ändrar i artiklarna automatiskt.

Digitaliseringen innebär att yrken försvinner eller förändras medan nya uppstår. Botarna kan bidra till viss del.

– Vissa typer av journalistis-



Ibland har man nästan lyckats få de här botarna att bli sociala på Twitter och på Instagram.

Pelle Snickars.

ka verksamheter kan påverkas i ljuset av att branschen har problem för närvarande. Man vill effektivisera och här kan man hitta programvaror som kan skriva enklare texter, säger Pelle Snickars.

Botar kan också användas för att sammanställa information från flera olika håll.

Ett exempel är boten Ada som gjorde prognoser inför senaste riksdagsvalet.

En bot kan också bli en svårslagen motståndare i nätpoker.

De fem skaparna bakom den svenska pokerboten Maggie dömdes nyligen för grovt bedrägeri till villkorlig dom och dagsböter, en dom som både åklagaren och de åtalade har överklagat till hovrätten.

Pokerroboten deltog dagligen i 19 000 pokerhänder.

Åklagaren hävdade att Maggie spelat hem vinster på 3,8 miljoner kronor, men tingsrätten ansåg bara att det var bevisat att boten vunnit 760 000 kronor.

I hovrätten kräver åklagaren fängelsestraff. Och Svenska Spel kräver dryga skadestånd.

– Hur tusan kunde den upptäckas? Nätspele-företagen har annan programvara som kan se mönster till slut i det här spelandet. Maggie betedde sig inte helt mänskligt, säger Pelle Snickars.

Botar kan användas i helt olika syften, en del mindre ädla än andra.

– Å ena sidan är det lekfullt,

men det finns också mörka sidor, säger Pelle Snickars.

Random Darknet shopper är ett konstprojekt i Schweiz som numera utreds av polis.

En bot har programmerats att gå in på sajter på "dark net" för att slumpmässigt köpa illegala varor som bjuds ut till försäljning. Boten skickar sedan varorna till konstnären som ställer ut dem. Bland inköpen finns allt från fejkade märkesjeans till drogen ecstasy.

– Frågan är vem är det man ska åtala, det finns ju inget subjekt här. Det är en aspekt när maskinerna tar över: Vem är egentligen ansvarig?

Pelle Snickars menar att botarna till viss del påminner om utvecklingen av spam för 15 år sedan med skillnaden att spam bara är irriterande medan botar även för med sig bra saker.

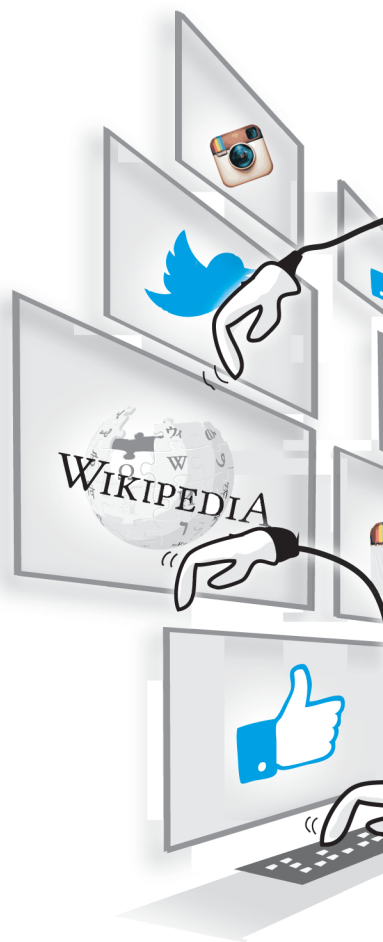
Spam kunde bemästras med hjälp av filter.

– Tekniken är fantastisk, den tillåter alla möjliga sätt att lyssna på strömmad musik och se strömmade filmer, men den gör också att man får de här avgisdorna när man kliver in i den här världen där allting blir kod. Det är två sidor av samma mynt och det är svårt att få stopp på det här.



ANDERS WYNNE (TEXT)
ANNA ERICSSON (ILLUST.)

anders.wynne@vk.se
anna.ericsson@vk.se



■ Bot är ett dataprogram som arbetar automatiskt

Bot kommer av ordet robot och uttalas "bått". Bot är ett dataprogram som har konstruerats för att arbeta automatiskt, oftast utan mänsklig inblandning.



Cydebot

Många botar arbetar i det tysta med att städa och hålla ordning på webben, exempelvis Cydebot som redigerar Wikipedia.



Yoda Bot

Ger svar på frågor på samma sätt som Yoda i Star Wars-filmerna.



Olivia Taters

Tonårsboten Olivia Taters kan twittra som en fjortis.



Boten Ada

Konstruerades av Måna Magnusson och Jens Finnäs, förutspådde riksdagsvalet 2014, bland annat genom att sammanställa alla opinionsundersökningar.



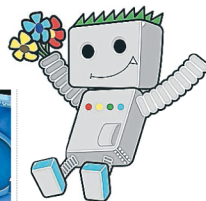
Pentametrrobot

Kan skriva sonetter i versmättet jamber i Shakespearestil.



Maggie

Pokerboten Maggie klarade av att spela 19 000 händer per dygn. De fem männen bakom boten fälldes för grovt bedrägeri, men domen har överklagats.



Googlebot

Är en så kallad webbspindel, en sökrobot som upptäcker nya och uppdaterade webbsidor som behöver läggas in i Googles index.