

Carolina Kennedy V

18/Junio/2018

"Así funciona 'la mente' de Norman, el algoritmo psicópata del MIT que sólo ve lo más tenebroso de la red"

Norman no es una persona, sino un algoritmo entrenado para entender las imágenes. Se llamó así en honor al protagonista de la película "Psicosis" en donde Norman Bates no tiene una visión muy optimista del mundo.

El algoritmo psicopático fue desarrollado por un equipo de científicos del Instituto de Tecnología de Massachusetts, en Estados Unidos, y forma parte de un experimento para conocer qué pasaría si la inteligencia artificial se entrena para ver "los rincones más oscuros de la red".

Al software le mostraron imágenes de personas muriendo en circunstancias espantosas, extraídas del sitio web Reddit. Después, al tratar de interpretar las imágenes abstractas que se usan en psicología (evalúan el estado mental de un paciente), la visión de Norman era desoladora: veía cuerpos muertos, sangre y destrucción en cada una de las imágenes. Comparándolo con otra inteligencia artificial a la cual se le mostraron imágenes más positivas y por supuesto que interpretó cosas mucho más positivas en las mismas dibujos abstractos.

Más allá del algoritmo, los datos importan más puesto que estos se usan para entrenar a la IA y reflejan la manera en la que percibe el mundo y cómo se comporta.

Lo que prueba este experimento de Norman es que si la inteligencia artificial es entrenada con datos siniestros, ella misma puede volverse siniestra.

Norman tiene un sesgo sobre la muerte y la destrucción porque eso es todo lo que conoce y, de la misma forma, la inteligencia artificial puede ser influenciada en situaciones reales si es entrenada con datos defectuosos. En mayo del año pasado, una investigación reveló que un programa informático generado con inteligencia artificial tenía un sesgo contra prisioneros negros, y además otros softwares demostraron ser sexistas y se dice que el problema tiene que ver con las máquinas que son programadas por "hombres blancos solteros de California".

Se debe de buscar una manera de equilibrar los datos, puesto que las personas que entrenan a estas máquinas, les transfieren necesariamente los propios sesgos, entonces prácticamente el impacto que tendría sería que les enseñamos a ser como nosotros, y puede que no se esté haciendo de la manera correcta.

Con esta noticia, podemos observar que cualquier mal hábito que logre captar la máquina, puede interpretarlo de muchas maneras pero debemos de tener cuidado para que no sea en contra nuestra.

Fuente:

Wakefield J., (15/06/18), "Así funciona "la mente" de Norman, el algoritmo psicópata del MIT que sólo ve lo más tenebroso de la red", Recuperado de [www.bbc.com/mundo/noticias-44482471](http://www.bbc.com/mundo/noticias-44482471)

