

Masterhacks - Investigadores de la Escuela de Ingeniería Eléctrica e Informática de Sudáfrica desarrollaron una técnica para enlazar un cerebro humano a Internet, lo que convertiría al órgano en un dispositivo de Internet de las Cosas conectado a la red mundial.

Brainternet es como llamaron a dicha conexión, se establece por medio de un sistema llamado Emotiv EEG y una computadora Raspberry Pi, mismas que convierten las señales de un electroencefalograma en una «transmisión en vivo».

El jefe del proyecto, Adam Pantanowitz, afirma que Brainternet es «una nueva frontera en los sistemas de interfaz cerebro-computadora, lo que permite simplificar la comprensión de una persona de su propio cerebro y el cerebro de otros».

Los investigadores planean mejorar la interactividad de la conexión, y se enfocarán en la forma en que el cerebro responde a estímulos enviados por medio de Internet y viceversa.

"Brainternet se puede mejorar aún más para clasificar las grabaciones a través de una aplicación de teléfono inteligente que proporcionará datos para un algoritmo de

aprendizaje computarizado", afirma el científico.

"En el futuro, podría haber información transferida en ambas direcciones - entradas y salidas al cerebro", agregó.

Por otro lado, Elon Musk, fundador de Tesla Motors y SpaceX, también está desarrollando algo similar, con lo que planea conectar el cerebro humano por medio de diminutos electrodos cerebrales para cargar y descargar pensamientos en línea.