

Elon Musk muestra el primer cerdo 'cyberpunk' que lleva el dispositivo de Neuralink instalado en el cerebro



El empresario mostró un cerdo llamado Gertrude que tenía un chip especial implantado en su organismo. Tras ser conectado a un computador, el dispositivo transmitió información sobre su actividad cerebral.

El empresario destacó el potencial de la tecnología para abordar lesiones cerebrales y otros trastornos similares. "Las neuronas son como cables, y se necesita algo electrónico para resolver un problema electrónico", aseguró.

Durante su transmisión en directo, que tuvo lugar en la sede de la empresa en la ciudad de Fremont (California), Musk mostró un cerdo llamado Gertrude que tenía implantado en su organismo un chip especial, llamado 'Link' y del tamaño de una [moneda](#). Tras ser conectado a un computador, el dispositivo transmitió información sobre su actividad cerebral. Musk destacó que el implante le fue colocado al animal hace dos meses, sin que causara rechazo u otros problemas.

El empresario enseñó a los espectadores una pantalla que reproducía un sonido y mostraba un pico visual cada vez que el dispositivo detectaba que Gertrude tocaba algo con su hocico mientras buscaba comida, lo que permitía al público observar cómo se activan las neuronas del animal.

"El dispositivo inicial es de lectura/escritura en todos los canales, con aproximadamente 1.024 canales. La duración de la batería es de todo el día, se recarga durante la noche y tiene un alcance bastante largo, por lo que puede tener alcance en su teléfono", señaló. "Debo decir que eso es algo importante, porque esto se conectaría a su teléfono, por lo que la aplicación estaría en su teléfono y el Link se comunicaría, esencialmente por Bluetooth de baja energía, con el dispositivo en su cabeza".

"Es como un Fitbit en tu cráneo con pequeños cables", dijo Musk sobre el dispositivo.

Gertrude no fue el único puerco que participó en el evento. Además se pudo observar a otro cerdo que no fue tratado y a un tercero que, aunque previamente había tenido el chip instalado, luego se lo quitaron. Musk enfatizó que la importancia de mostrar a este último, con aspecto normal y saludable, consistía en demostrar la posibilidad de extraer el implante de manera segura, debido a que con el tiempo se planea proporcionar actualizaciones al hardware a medida que estén disponibles mejores versiones.

Además, los investigadores implantaron dos chips a la vez en el cerebro de uno de los animales, lo que confirmó la posibilidad de funcionamiento en paralelo de varios dispositivos.

Asimismo, el empresario enseñó al robot que, según se espera, realice la cirugía para insertar el dispositivo en el organismo humano. Indicó que se prevé que el procedimiento se lleve a cabo durante menos de una hora y sin el uso de anestesia general. El paciente podrá abandonar el hospital el mismo día, afirmó. Musk recalcó que el dispositivo el Link V0.9 es muy pequeño, desolo 23 x 8 milímetros, y puede ser implantado directamente en la corteza craneal superior de una persona.

Musk hizo hincapié en que el propósito de toda la presentación era la contratación y no la recaudación de fondos, ni ningún otro tipo de promoción.

"No estamos intentando recaudar dinero ni hacer nada más. El objetivo principal es convencer a grandes personas para que trabajen en Neuralink y nos ayuden a llevar el producto a buen puerto, hacerlo asequible y confiable, y que cualquiera que lo quiera pueda tenerlo", comunicó el empresario

(Tomado de Russia Today)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/232648-elon-musk-muestra-el-primero-cerdo-cyberpunk-que-lleva-el-dispositivo-de-neuralink-instalado-en-el-cerebro>



Radio Habana Cuba