

Los robots de Tesla aprenden a caminar

Tesla, la compañía fundada por Elon Musk, ha revelado un significativo avance en sus nuevos robots humanoides, quienes ahora han aprendido a caminar con mayor destreza. El prototipo denominado Optimus, presentado durante el AI Day de Tesla en 2022, prometió la capacidad de realizar actividades como caminar y bailar sin comprometer su estabilidad.

Robots desarrollados en 7 meses

Tras siete meses desde su presentación inicial, Tesla ha compartido un video a través de sus plataformas en redes sociales, donde se muestran los impresionantes progresos alcanzados por el proyecto. Los avances presentados muestran la habilidad mejorada de los robots humanoides al caminar, demostrando una mayor agilidad y control en sus movimientos.



En el video, se puede apreciar a cinco prototipos de los robots humanoides realizando diversas actividades dentro de las instalaciones de la empresa. En primer lugar, se muestran los robots dando pasos lentos en una sala, y posteriormente se les observa en la zona donde se llevan a cabo los últimos detalles en los vehículos de Tesla.

Uno de los prototipos también se aventura fuera de las instalaciones de Tesla, poniendo a prueba su capacidad para explorar y memorizar entornos.

Un precio ¿Razonable?

Además, el proyecto ha logrado otro avance destacado: ahora los robots son capaces de agarrar y manipular objetos. Optimus ha sido entrenado para imitar los movimientos de las manos humanas, lo que le permite realizar estas acciones con destreza. Tras perfeccionar sus capacidades para llevar a cabo tareas laborales, Tesla tiene planes de comercializar el robot humanoide. Sin embargo, también se plantea que sea capaz de desempeñar labores domésticas.

La compañía tiene proyectado poner a la venta este robot a un precio aproximado a los \$20,000 dólares, aunque aún no se ha anunciado una fecha concreta para su lanzamiento al mercado ni tampoco se ha hecho oficial el precio final. Si bien, al cambio son unos \$350,000 pesos mexicanos lo que indiscutiblemente es algo fuera del alcance de la mayoría, sin embargo, tampoco es un precio que no pueda financiarse de varios métodos.

Quizás, en el futuro, compraremos robots en una manera similar a como se adquieren los automóviles hoy en día y a cambio, por fin tendremos el “sueño dorado” de la robótica doméstica, aquél de tener un ayudante multi-habilidoso en casa, capaz de prepararnos el desayuno, hacer la tediosa limpieza y quizás, hasta pasear a nuestras mascotas cuando tengamos mucha flojera...

El fundador de Tesla, Elon Musk, prevé que en los próximos años la empresa podría vender más robots que automóviles, lo que refleja la confianza en el potencial y la demanda esperada de esta innovadora tecnología. El robot humanoide cuenta con conectividad WiFi y Long Term Evolution (LTE), además de utilizar un software de inteligencia artificial similar al que se emplea en los vehículos de Tesla.

Fuente: [pasionmovil](#).