

Meta lanza modelo de IA que mejora la comprensión espacial en robots

Meta presentó V-JEPA 2, un modelo de inteligencia artificial de código abierto que permite a robots y otros agentes digitales comprender su entorno físico y actuar de manera más inteligente al interactuar con objetos.

Según la compañía, este modelo está diseñado para que los robots puedan anticipar cómo reaccionará el entorno ante sus acciones, una capacidad clave para desarrollar sistemas que puedan razonar antes de ejecutar cualquier movimiento, recoge Mundo Contact.

Meta se inspiró en la habilidad humana de anticipar cambios en el entorno. Por ejemplo, al caminar por un lugar lleno de gente, las personas ajustan su ruta para esquivar obstáculos y evitar choques. V-JEPA 2 busca replicar ese tipo de razonamiento a través de lo que la empresa llama 'modelos del mundo', enfocados en tres funciones principales: comprensión, predicción y planeación.

Esto significa que los agentes de IA pueden, por ejemplo, anticipar que si una pelota rueda sobre una mesa, es probable que termine cayendo. También son capaces de realizar tareas como alcanzar, recoger o colocar objetos, actuando de forma similar a un ser humano.

En un video publicado en el sitio web de Meta, Yann LeCun, jefe científico de IA de la empresa, explicó que este tipo de modelo puede ser útil para apoyar a personas con discapacidad visual, además de ser esencial en tecnologías autónomas como los autos que se manejan solos.

Este anuncio llega justo un día después de que se diera a conocer que Mark Zuckerberg, CEO de Meta, está impulsando personalmente la creación de un equipo enfocado en desarrollar una 'superinteligencia', con el objetivo de construir la plataforma de IA más avanzada del mundo.

De acuerdo con The New York Times, Meta habría contratado a Alexandr Wang, fundador y director general de la startup Scale AI, para integrarse al nuevo laboratorio de IA. Además, la empresa podría invertir más de 10 mil millones de dólares en esta iniciativa, que incluiría la incorporación de otros empleados de Scale AI.

Con información de VF