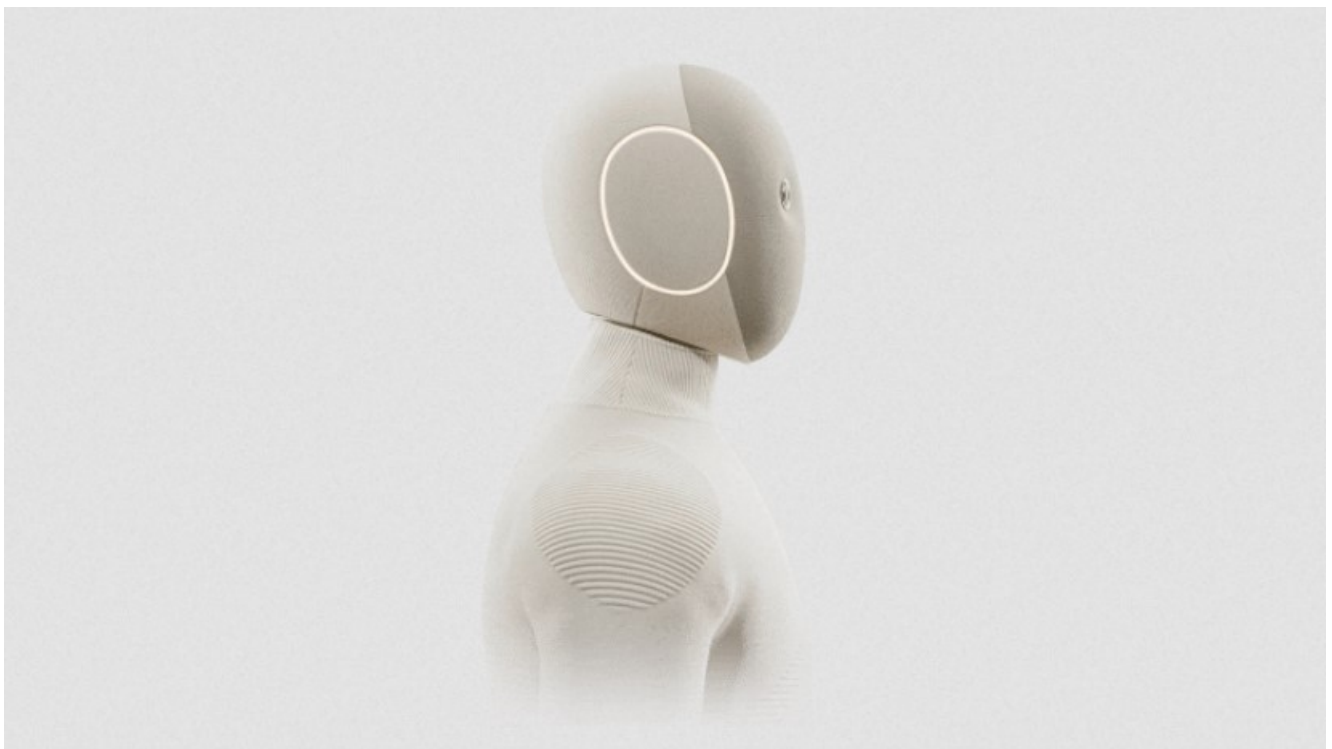


Neo, el robot humanoide entrenado con asistencia humana está listo para limpiar y organizar tu casa

Promete hacer tareas del hogar: doblar ropa, organizar estantes y limpiar. Se controla por voz o app e integra un LLM para conversaciones contextuales.

1X Technologies, una startup de robótica con respaldo de **OpenAI**, ha abierto los pedidos anticipados para su primer robot humanoide orientado al consumidor llamado **Neo**. El robot tiene un precio de **\$20,000 USD** y se espera que los envíos comiencen en Estados Unidos en 2026, seguidos por un lanzamiento global en 2027.



Neo es un robot humanoide que mide **1.68 metros de altura** y pesa alrededor de **30 kilogramos**. Utiliza actuadores accionados por tendones y cuenta con un cuerpo suave de polímero de celosía 3D. El robot puede operar hasta **cuatro horas** con una

sola carga, manteniendo un bajo ruido de funcionamiento de **22 decibelios**.

Sus capacidades de trabajo son notables:

- **Capacidad de Carga:** Puede transportar cargas de hasta 24.95 kilogramos.
- **Capacidad de Levantamiento:** Puede levantar objetos de hasta 69.85 kilogramos.
- **Tareas Domésticas:** 1X Technologies asegura que Neo puede manejar tareas diarias como **doblar la ropa, organizar estantes y limpiar habitaciones**.

El robot está equipado con un **modelo de lenguaje grande integrado** que permite conversaciones contextuales, responder consultas y ofrecer sugerencias útiles. Neo combina datos de audio, visuales y basados en la memoria para personalizar su comportamiento. Un ejemplo de su IA es la capacidad de procesar información visual para **identificar ingredientes de cocina y sugerir recetas** en consecuencia.



Para tareas que Neo aún no domina, se utiliza el **Modo Experto**,

una función de asistencia remota donde un operador humano de 1X puede tomar el control del robot usando un **visor VR**. El CEO, Bernt Øyvind Børnich, describió esto como parte de un «*contrato social*» donde los primeros usuarios ayudan a avanzar en el entrenamiento de la IA. La compañía ha implementado múltiples capas de seguridad, permitiendo a los usuarios **definir zonas privadas y difuminar rostros**.



Precios y Disponibilidad

Neo ya está disponible para pre-ordenar en el sitio web oficial de 1X con un depósito reembolsable de **\$200 USD**. Para aquellos que prefieren no pagar el precio completo por adelantado, la compañía ofrece un plan de suscripción mensual de **\$499 USD**.

Fuente: isamarcial.