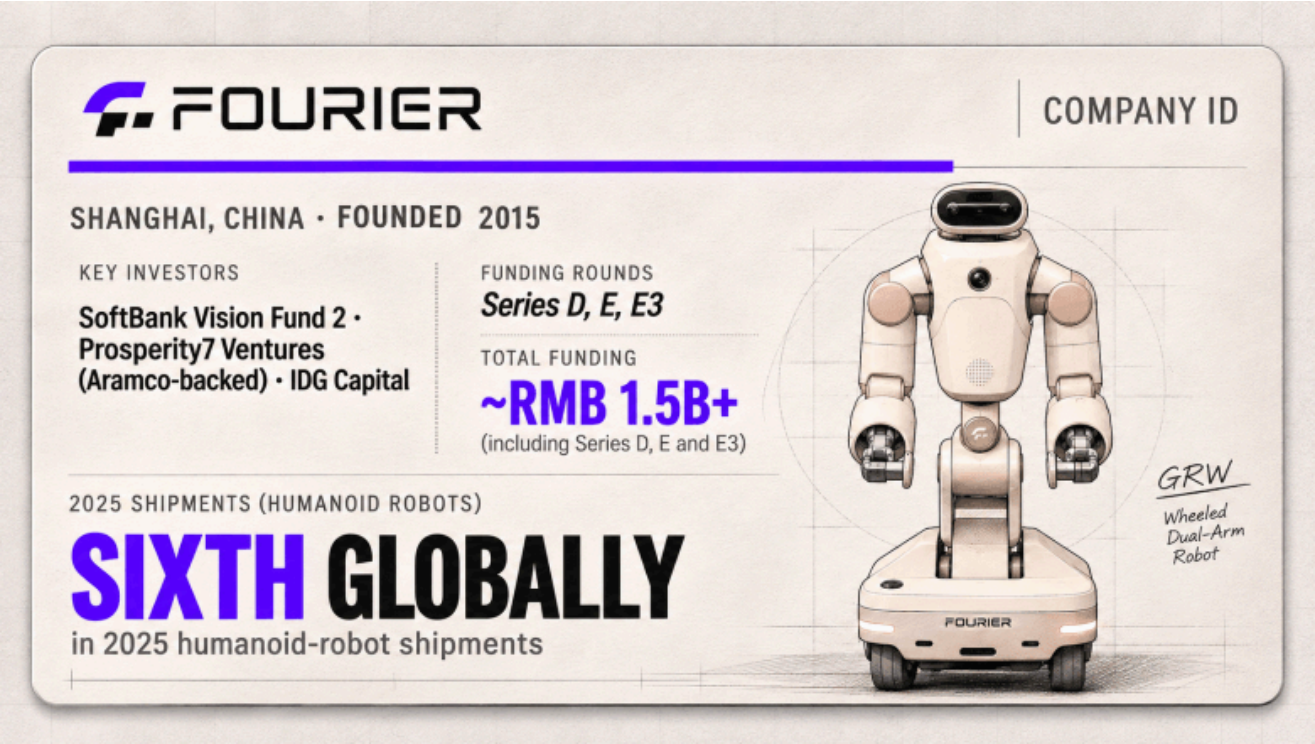
Por qué Meta eligió a Fourier para su humanoide Max

4 de noviembre de 2026, TechNode. Selección: Miguel Acevedo

humanoides, hardware, ia-fisica, china, fourier, nvidia, softbank, agibot



Nota del editor: Meta eligió a Fourier (傅利叶), de Shanghái, para ayudar a construir Max, un humanoide de unos 1,5 metros desarrollado en cerca de tres meses. Ya hay una segunda versión en marcha. El acuerdo pone el foco en una startup que pasó de la rehabilitación a los humanoides, quedó sexta en envíos mundiales de humanoides en 2025 según Omdia, y sumó inversores como SoftBank Vision Fund 2, Prosperity7 Ventures (respaldado por Aramco) e IDG Capital.

Un cuerpo para la IA de Meta

A fines de agosto, Meta mostró Max a empleados en una cumbre interna de robótica. El humanoide, de 1,5 metros y 48 kilos, desarrollado con Fourier, corría sobre Jetson Thor de NVIDIA, mostraba expresiones y tomaba objetos con manos de cinco dedos.

Las dos empresas lo armaron en unos tres meses. Li-Chen Miller, vicepresidenta de producto de robótica de Meta, pasó casi dos meses en la fábrica de Fourier en Shanghái.

En septiembre empezaron Max 2. El trabajo de Meta con Fourier es de investigación y experimentación y, por ahora, no está pensado para la venta. Después, Fourier dijo a The Paper que más información saldría por canales oficiales.

La colaboración sugiere que Fourier aportó más que un robot terminado: una plataforma de hardware ya armada, ingenieros capaces de adaptarla rápido y acceso a una cadena de suministro de robótica madura.

De la rehabilitación a los humanoides

Gu Jie fundó Fourier en Shanghái en 2015. Empezó con robots de rehabilitación, exoesqueletos y sistemas de entrenamiento para hospitales. Ese negocio le dio años de experiencia en control de movimiento, retroalimentación de fuerza e interacción entre persona y máquina.

El paso a humanoides fue gradual. El proyecto arrancó en 2019. En 2022, un prototipo temprano se paró y caminó sin cable.

En 2023 presentó el GR-1 de tamaño completo. En 2024, el GR-2. En 2025 lanzó el N1 de código abierto y el GR-3, un "care-bot" de 55 grados de libertad pensado para interacción visual, de audio y táctil.



Ese origen le da un foco más ancho. Además de industria y logística, apunta a rehabilitación, cuidado y servicios públicos, donde el robot tiene que leer gestos, voces y contacto físico.

Por qué Fourier le cerraba a Meta

Lo que Fourier sabía hacer coincidía con lo que Meta quería de Max.

Según *The Information*, Meta quería que el robot reconociera voces a cinco metros, interpretara gestos a tres, mantuviera contacto visual y señalara estados como "escuchando" o duda.

La experiencia de Fourier en rehabilitación e interacción multimodal era un punto de partida útil.

El ecosistema alrededor también ayudó. En 2024, NVIDIA nombró a Fourier entre los desarrolladores de humanoides que trabajan con el proyecto GR00T. Después, investigadores mostraron manipulación doméstica sobre el GR-1.

La velocidad y la cadena de suministro también pueden haber pesado. Meta dijo que la industria tiene problemas para conseguir algunas piezas en Estados Unidos. Fourier armó el prototipo a medida en unos tres meses, dentro del ecosistema de robótica de China.

Capital, y la prueba que sigue

Los inversores vieron a Fourier mucho antes que Meta. IDG Capital entró temprano. SoftBank Vision Fund 2 lideró una Serie D de 400 millones de yuanes en 2022, con Prosperity7 Ventures y Vision Plus Capital. Prosperity7 dijo que, en ese momento, era la mayor ronda única del campo de Fourier.

En enero de 2025, la Serie E ya sumaba cerca de 800 millones de yuanes, para avanzar humanoides y usos comerciales. Más tarde ese año, Runyang Technology invirtió 300 millones de yuanes en una ronda E3, con una valuación pre-money de 8.000 millones de yuanes.

Fourier también empezó a mostrar escala. Omdia estimó 300 humanoides enviados en 2025, sexto lugar mundial.

El proyecto con Meta es una validación visible. Lo que sigue es si Fourier puede convertir esa ventaja de ingeniería en escala comercial que dure.

DragonLab filtra el ruido para encontrar startups, fundadores y tecnologías chinas que pueden marcar lo que viene.

Fuente: TechNode

roboticaasialatam.com/2026-11-04-why-meta-turned-to-china-s-fourier-for-its-humanoid-robot-36f163/