HumansX abre la segunda tanda del Wuji Hand 2

9 de noviembre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

manos, datos, ia-fisica, japon, wuji, humansx



HumansX, que vende el Wuji Hand 2 en Japón, abrió la segunda reserva de esta mano de 20 grados de libertad. La primera tanda se agotó. La segunda se entrega de a poco a partir de febrero de 2027.

También empieza a ofrecer un sistema de dos brazos con el Wuji Hand 2 y el guante táctil Wuji Glove. La idea es instalarlo en un taller real, no solo en un laboratorio, y arrancar teleoperación y recolección de datos sin inflar el costo.

Una mano de 20 grados, con accionamiento directo

El Wuji Hand 2 mueve los 20 grados de forma activa: 4 por dedo. El pulgar se opone por completo y los dedos abren a los lados, para acercarse a un pellizco, un agarre o un gesto de mano humana.



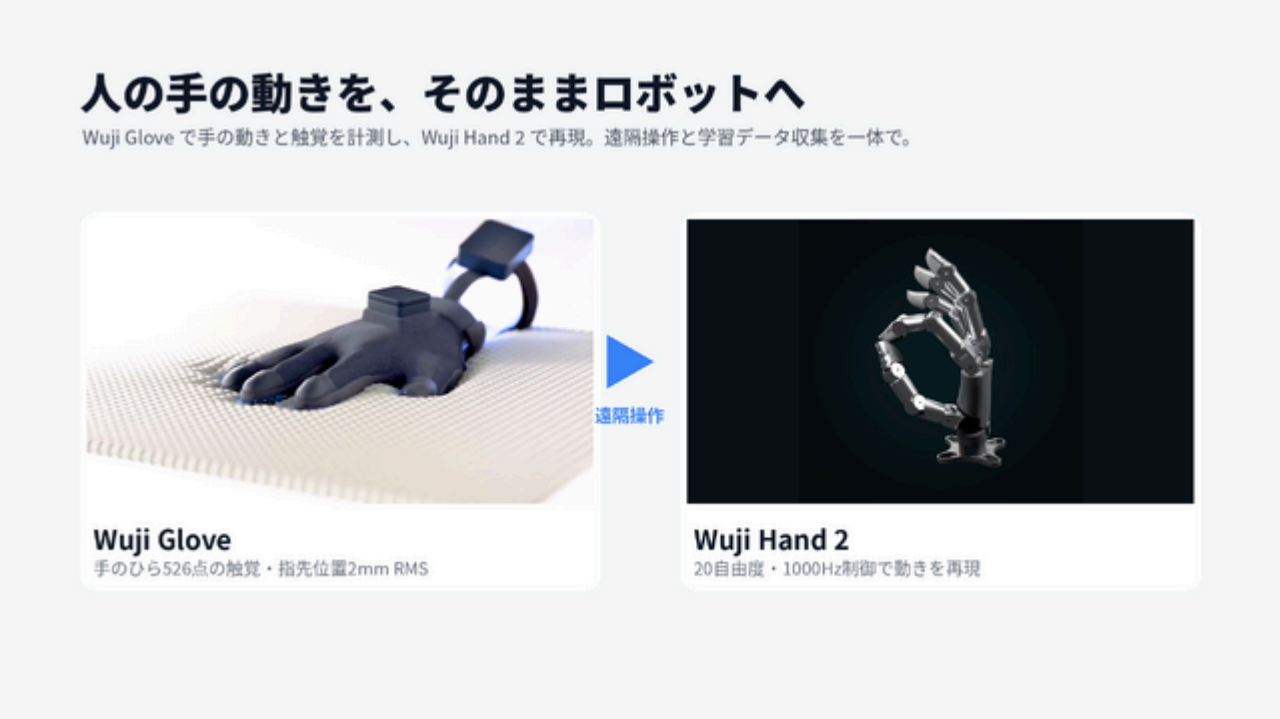
Lo que publican:

- Articulaciones de accionamiento directo, retroaccionables, con juego menor a 1 grado.
- Control a 1000 Hz en 20 ejes, con control híbrido de fuerza y posición al estilo MIT.
- Fuerza pico en la punta de más de 12 N. Abre y cierra más de 4 veces por segundo.
- Unos 180 x 80 x 40 mm y cerca de 800 g.
- SDK en Python y C, ROS 2, y modelos URDF, MJCF y USD para simular en MuJoCo o Isaac Sim.

El guante Wuji Glove

El Wuji Glove se pone en la mano y mide a la vez el movimiento y el tacto, para teleoperar el Wuji Hand 2 o juntar datos. Tiene 526 puntos táctiles en toda la palma y mide a 120 cuadros por segundo. El seguimiento electromagnético de 6 grados deja la punta del dedo dentro de 2 mm RMS. La latencia por cable es de menos de 10 ms. Pesa 67,5 g.

Sirve con Wuji Studio, el SDK de Python y ROS 2, y también con Apple Vision Pro. Los usos que nombran: teleoperar humanoides o robots de dos brazos, datos para aprendizaje por imitación y VLA, e investigación de agarre fino.



Un sistema de dos brazos, listo para juntar datos

HumansX armó un sistema con un Wuji Hand 2 en cada brazo y un Wuji Glove que copia el movimiento de quien opera. No vende solo la mano: se lo ofrece a quien quiere un entorno que ya junte datos. El brazo es un Marvin Pro. Configuración y precio, por consulta.

Cuatro puntos que destacan:

- Se usa al llegar: viene ajustado, y después de la entrega se puede teleoperar y juntar datos.
- Se instala en el lugar de trabajo, para datos y pruebas de tareas reales.
- Recorta funciones a lo que hace falta para juntar datos y hacer tareas simples.
- Sirve de base para entrenar con esos datos o para un algoritmo propio.

Qué incluye, plazos y precio

Además de vender el producto, HumansX acompaña la puesta en marcha en Japón. El manual en japonés y la guía rápida están en su base de conocimiento. También propone el combo de teleoperación con Hand 2 y Glove, o el armado con un robot de dos brazos. La instalación en sitio y el soporte técnico se cotizan aparte.

La segunda reserva del Wuji Hand 2 se entrega desde febrero de 2027. El plazo del sistema de dos brazos depende de la configuración. El precio es por consulta. El Wuji Glove se vende en par, izquierda y derecha.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-11-09-wuji-hand-2-2-humansx-vla-50edd9/