Humanoides y drones de carga en la World Manufacturing Convention 2026

25 de septiembre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

robots-de-servicio, japon, ia, ドローン



Del 20 al 23 de septiembre se realizó la «2026 World Manufacturing Convention» (Convención Mundial de Manufactura) en el Hefei Binhu International Convention and Exhibition Center, en la ciudad de Hefei, provincia de Anhui, China.

El lema fue «Intelligent Manufacturing for a Better Future» (manufactura inteligente para un futuro mejor). En la apertura, robots humanoides mostraron el «touhu» (pitch pot), un juego tradicional chino que consiste en lanzar flechas dentro de una vasija; además, robots de inspección recorrieron el recinto y un dron eléctrico de carga hizo una demostración de despegue y aterrizaje vertical en Luogang Park, en una serie de presentaciones que pusieron en primer plano a los robots y la IA física.

Más de 900 empresas en 70.000 metros cuadrados

El recinto ocupó 70.000 metros cuadrados: 20.000 se destinaron a la exhibición de innovaciones y logros de la manufactura, y 50.000 a la exposición comercial.

Más de 900 empresas presentaron más de 10.000 productos y tecnologías, con una exhibición organizada siguiendo la cadena de valor de la industria manufacturera.

El «Pabellón de Innovación y Logros de la Manufactura», con computación cuántica, fusión nuclear e IA corporizada

En el Pabellón de Innovación y Logros de la Manufactura se exhibieron un procesador cuántico superconductor de 180 cúbits; «BEST», un tokamak superconductor para experimentos con plasma en combustión que se desarrolla como camino hacia la energía de fusión (conocido como el «sol artificial»); «Lingjing Zaowu», una plataforma de investigación del Scientific Intelligence Materials Creation Center; transformadores de estado sólido, e instalaciones en tierra para simular entornos planetarios, entre otros.

- Tecnología cuántica
- Energía de hidrógeno y de fusión
- Interfaces cerebro computadora
- IA física e IA corporizada
- 6G
- Materiales avanzados

Todas son áreas que requieren investigación y desarrollo continuos, y la exhibición mostró cómo la industria manufacturera está pasando de un crecimiento basado en la expansión de escala a uno impulsado por la innovación.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-09-25-2026-7f450b/