Qué esperar de la CIIF Robotics Show 2026 en Shanghái

9 de octubre de 2026, Robots Daily. Selección: Miguel Acevedo

ciif-2026, china



La exposición, del 12 al 16 de octubre, abarcará automatización industrial, robótica móvil, visión artificial y componentes clave, además de zonas ampliadas para robots humanoides y robots de servicio para el cuidado de personas mayores.

La **Robotics Show (RS)**, la exposición dedicada a la robótica dentro de la 26.ª **China International Industry Fair (CIIF)**, se llevará a cabo del 12 al 16 de octubre en el National Exhibition and Convention Center (Shanghái). Según los organizadores, la edición de este año pondrá más énfasis en la **IA física**, con zonas ampliadas para **robots humanoides** y robots inteligentes de servicio para el cuidado de personas mayores.

El evento cubre una parte amplia de la **industria de la robótica**, desde equipos de automatización de fábricas y robots móviles hasta visión artificial, componentes de control de movimiento y sistemas para aplicaciones específicas. El mayor foco en los humanoides suma otra dimensión a una feria que tradicionalmente ha atendido a fabricantes, proveedores de automatización e integradores de sistemas.

La robótica industrial sigue siendo el centro

Los **robots industriales** y los **robots colaborativos** ocupan una parte importante de la exposición. La oferta incluye robots para soldadura, paletizado, ensamblaje, manipulación de

materiales, pintura por aspersión, rectificado y pulido, así como robots SCARA, Delta y cartesianos. Estos sistemas atienden tareas de producción en las que los fabricantes necesitan procesos repetibles, movimientos controlados y tiempos de ciclo predecibles.

Los robots colaborativos, o cobots, son otra parte importante de la propuesta. Diseñados para aplicaciones que pueden implicar una interacción más cercana con las personas, se han vuelto una opción habitual para los fabricantes que buscan automatizar estaciones de trabajo individuales o dar más flexibilidad a líneas de producción existentes.

La **robótica móvil** y las soluciones de logística inteligente también están en el programa. Incluyen vehículos de guiado automático (AGV), robots móviles autónomos (AMR), sistemas para almacenes y equipos automatizados de manipulación de materiales. Su papel va más allá de mover mercancías de un lugar a otro: pueden conectar operaciones de almacenamiento, preparación de pedidos, producción y despacho dentro de un flujo de trabajo más amplio de una fábrica o centro de distribución.

La **visión artificial** y los **componentes clave** completan la oferta técnica. Entre los productos expuestos hay cámaras industriales, lentes y sistemas de visión integrados, además de controladores, servomotores, reductores, sensores y equipos relacionados. Para los ingenieros y los equipos de compras, estos productos importan porque el desempeño de un robot depende de los sistemas de control, detección e integración que lo rodean.

La feria también incluye robots de servicio, robots para usos especiales y soluciones integradas para distintas aplicaciones industriales.

Robots humanoides e IA física

La **robótica humanoide** recibirá especial atención en 2026. Los organizadores dicen que la feria ampliará su Humanoid Robotics Zone y su Intelligent Elderly Care Service Robotics Zone, lo que refleja el alcance creciente de un mercado que ya va más allá de la automatización fabril convencional.

La pregunta para los usuarios industriales es cómo se desempeñan estos sistemas fuera de una demostración preparada. En la manufactura, las pruebas más exigentes implican manipular objetos de distintas formas, coordinar movimientos entre varios robots, mantener la precisión y completar una secuencia de tareas de forma confiable.

Algunos adelantos de los expositores apuntan a este énfasis en las aplicaciones prácticas. **JAKA** planea presentar un producto humanoide de dos brazos para cargas pesadas, con una carga nominal combinada de 50 kilogramos. **Mech-Mind**, por su parte, planea demostrar una aplicación multirrobot en la que dos robots coordinan la alimentación de piezas, el ensamblaje y la manipulación de contenedores. Ambos ejemplos ponen el foco en el trabajo que un sistema robótico puede realizar, y no solo en el movimiento.

La zona ampliada de robots de servicio para el cuidado de personas mayores también extiende el alcance más allá de la manufactura. Le da a la exposición un espacio para sistemas pensados para aplicaciones de cuidado y servicio, donde la interacción con las personas y las exigencias del entorno de operación son distintas de las de una línea de producción.

Una exposición de robótica que evolucionó junto con la industria

La RS se ha desarrollado a la par del sector de la robótica en China. Comenzó en 2012 como un área de exhibición de robótica dentro de la CIIF y en 2013 se convirtió en una exposición temática independiente, inicialmente con el nombre de Industrial Robot Show. Adoptó el nombre Robotics Show en 2015.

En 2016 la exposición sumó un área de experiencia con robots de servicio y un área de investigación e innovación universitaria, y en 2017 agregó pabellones dedicados a China y al ámbito internacional. En 2020 introdujo áreas enfocadas en logística inteligente y aplicaciones de robots colaborativos. En 2024 llegó una zona dedicada a los robots humanoides.

Esa evolución ayuda a explicar el formato de la feria de 2026. La robótica industrial convencional sigue siendo central, pero la exposición ahora abarca una gama más amplia de tipos de robots, componentes y aplicaciones. Para los visitantes que siguen de cerca la IA física, la oportunidad está en ver cómo estos sistemas más nuevos encajan en una industria que ya tiene proveedores establecidos, experiencia en integración y clientes en la manufactura.

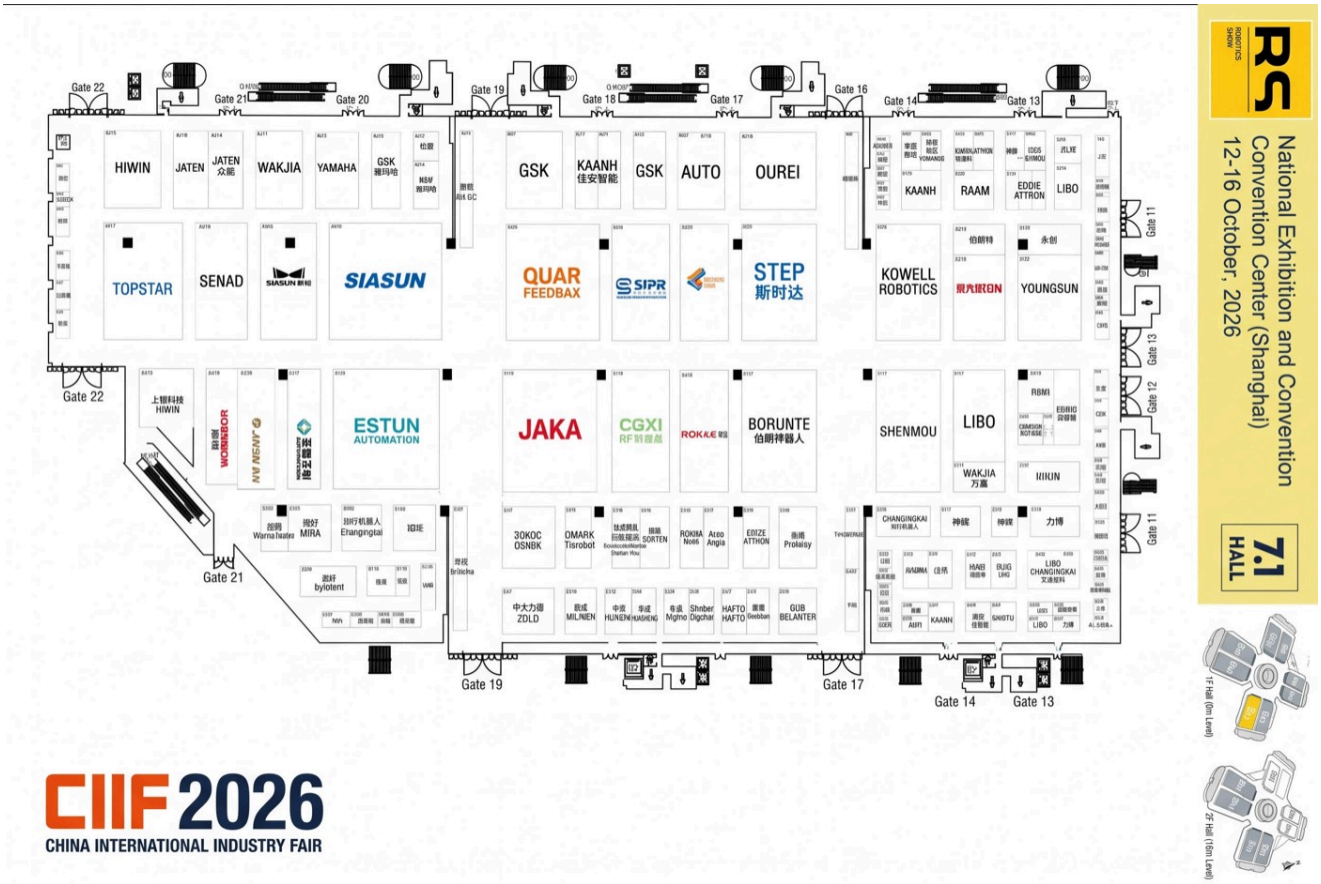
Qué pueden esperar los visitantes de la CIIF Robotics Show 2026

Para dueños de fábricas, ingenieros de manufactura y equipos de automatización, los productos más útiles pueden ser los que resuelven un problema de producción concreto: atención de máquinas, inspección, soldadura, manipulación de materiales, ensamblaje u operaciones de almacén. La carga útil, el alcance, la repetibilidad, el tiempo de ciclo y los requisitos de integración de un robot suelen pesar más en las decisiones de implementación que la apariencia de la máquina.

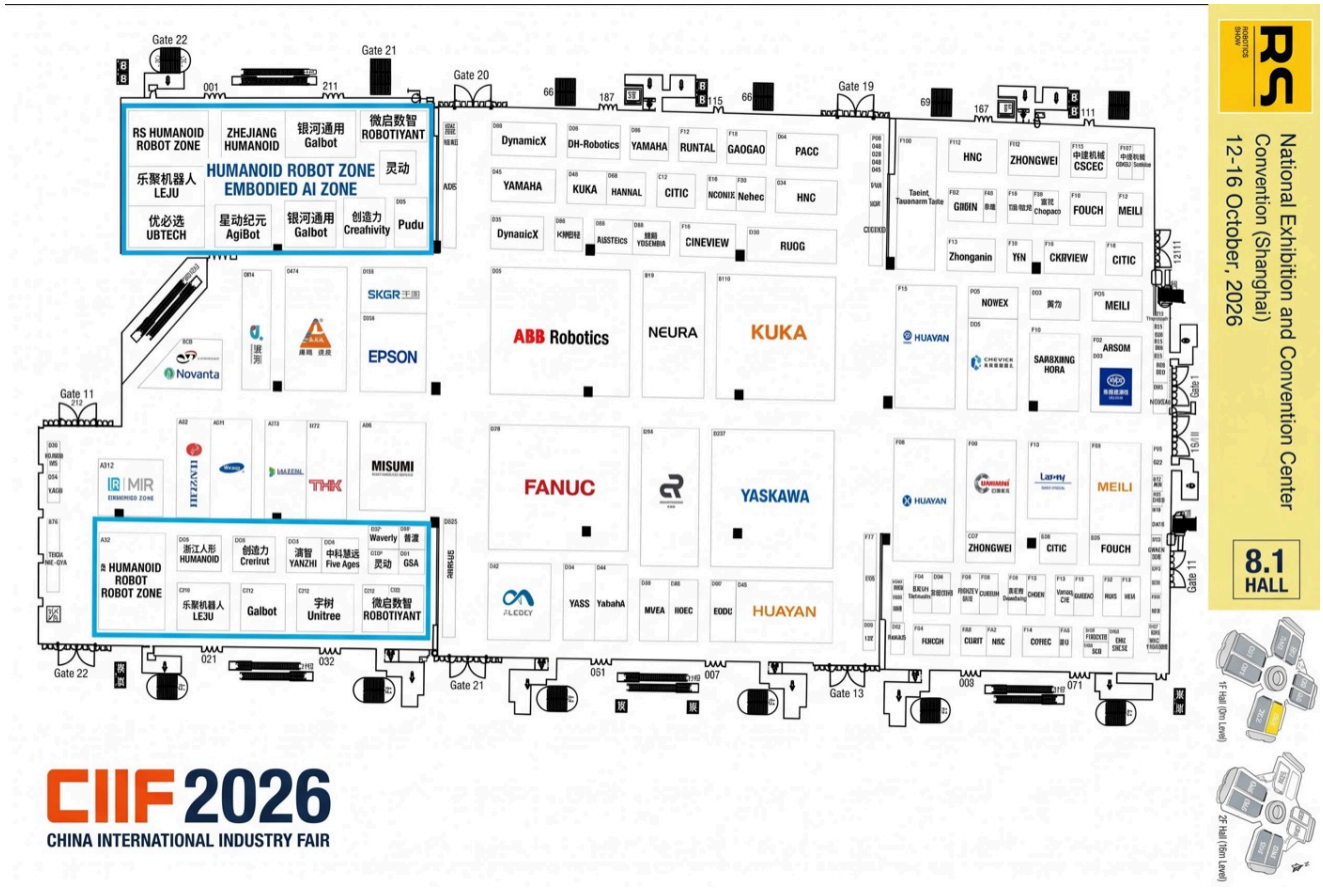
Los integradores de sistemas y los proveedores de componentes tienen otra razón para asistir. La exposición reúne robots completos y las tecnologías de soporte necesarias para implementarlos, lo que permite comparar equipos y conversar sobre cómo funcionan los productos individuales dentro de un sistema mayor. Para los compradores extranjeros, las conversaciones sobre soporte técnico, entregas, capacidades de integración y servicio posventa también son importantes al evaluar posibles proveedores chinos.

La edición anterior ofrece un punto de referencia útil. Según los organizadores, la Robotics Show 2025 registró 223.997 visitas de público profesional y más de 450 empresas chinas e internacionales. Más de 600 productos y nuevos escenarios de aplicación tuvieron su estreno mundial o en China. Estas cifras corresponden a la edición 2025 y no son proyecciones para 2026.

La RS es una de las exposiciones especializadas dentro de la CIIF, que abarca una gama más amplia de tecnologías industriales. Por eso los visitantes pueden ver la robótica junto con la automatización industrial, las máquinas herramienta y otros equipos de manufactura, en lugar de mirar los robots de forma aislada.



Pabellón 7.1



Pabellón 8.1

La **Robotics Show** 2026 se realiza del 12 al 16 de octubre en el National Exhibition and Convention Center (Shanghái), en los pabellones 7.1H y 8.1H. Para quien sigue de cerca la **cadena de suministro de la robótica en China**, la exposición ofrece una mirada a los dos lados de la industria: los equipos y componentes ya establecidos que se usan hoy en la producción, y los sistemas robóticos más nuevos que buscan un lugar en las fábricas y en los entornos de servicio.

Fuente: Robots Daily

roboticaasialatam.com/2026-10-09-ciif-robotics-show-2026-what-to-expect-in-shanghai-bcf7c9/