ACE Robotics logra 92,1% de éxito en tareas finas con ACE-CaP-0

16 de noviembre de 2026, 로봇신문 (The Robot News). Selección: Miguel Acevedo

modelos, ia-fisica, china, ace-robotics



En China se presentó un modelo generalista que sube la tasa de éxito de los robots en trabajos de precisión.

Según informó el 16 el portal especializado chino China Robot Network, la empresa china ACE Robotics (大晓机器人) presentó ACE-CaP-0 (ACE-Cap: Code as Policies), un modelo generalista que en pruebas con equipos reales alcanzó una tasa de éxito del 92,1%. La empresa dice que con este modelo los robots de tareas finas aciertan más, ejecutan en cuestión de minutos y se resuelven problemas que aparecían en la aplicación industrial.

Según el medio, con este modelo el tiempo medio de ejecución en ocho tareas finas reales (enchufar un cargador, empaquetar pan, abrir la tapa de una botella, apilar vasos, arreglar flores, servir pollo en un plato, dar vuelta un paquete y empaquetar una caja de zapatos) bajó de varias horas a menos de un minuto. En 240 evaluaciones independientes con equipos reales logró 221 éxitos, el 92,1%. En siete de las tareas superó el 90% de éxito, y en la de enchufar el cargador llegó al 100%.

Que esta tarea, en la que modelos anteriores como Astra necesitaban cerca de una hora de prueba y error, se complete en un minuto con ACE-CaP-0 fue evaluado como un salto de eficiencia.

La investigación se conecta con la hoja de ruta de ACE Robotics: una arquitectura de doble cerebro “modelo general + modelo de mundo inteligente” y tecnología de automejora recursiva (RSI) con equipos reales, que la empresa piensa mostrar en escenarios de servicio hotelero. El modelo general se encarga de entender la tarea, explorar y generar habilidades; el modelo de mundo apoya la comprensión del entorno físico y la validación de estrategias.

ACE Robotics espera que ACE-CaP-0 ayude a los robots a descubrir problemas y mejorar habilidades, y que acelere el uso de robots.

Fuente: 로봇신문 (The Robot News)

roboticaasialatam.com/2026-11-16-www-irobotnews-com-5857d0/