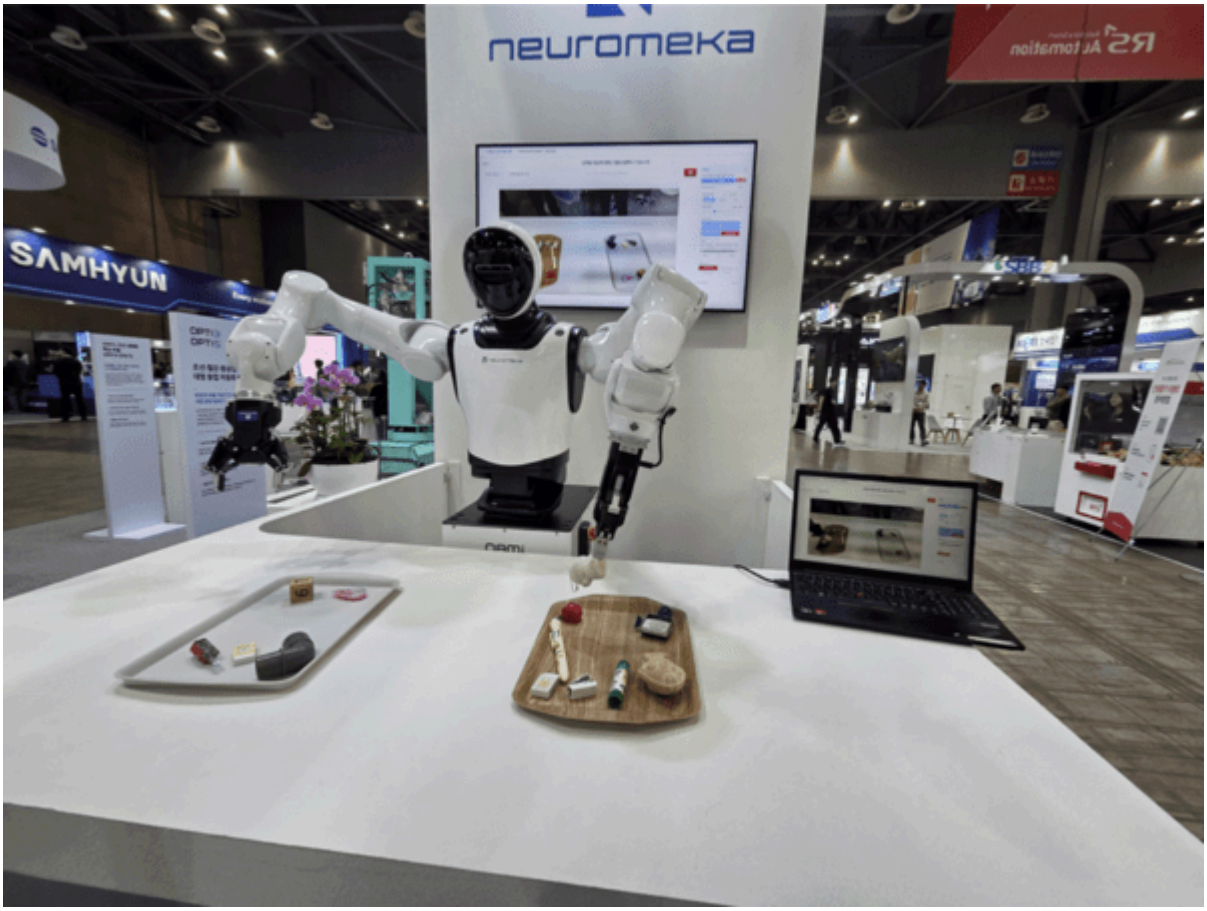
Neuromeka muestra a NAMI tomando objetos sin entrenamiento

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

humanoides, manipulacion, ia-fisica, corea, neuromeka



El humanoide NAMI, en una demo de picking sin ejemplos previos



NAMI toma un muñeco blanco (arriba) y lo deja en la bandeja de la izquierda (abajo). Foto: Robot News.

NAMI, el humanoide de torso de Neuromeka.

Sobre la mesa había lapiceras, pegamento, una goma, un dado y un llavero con muñeco, de tamaños y formas distintas. Un empleado dio la orden. NAMI bajó la cabeza, miró la mesa, y un momento después el brazo derecho bajó a la bandeja, tomó el muñeco blanco y lo dejó en la bandeja de la izquierda.

Es la demo de picking de tiro cero (zero-shot picking) que Neuromeka mostró en RoboWorld 2026. En general, un robot necesita datos y bastante entrenamiento antes de ejecutar una tarea. Este picking se salta ese paso.

Un vocero explicó: “Aunque el objeto sea nuevo, si la persona lo indica por texto, el robot lo reconoce en la imagen con el contexto del lenguaje.” Si se escribe “tomá el portatarjetas”, lo busca, lo agarra y lo mueve. El mismo tipo de objeto cambia de tamaño y de forma. NAMI lo resuelve con visión 3D.

“Con segmentación de datos de visión 3D reconoce la forma tridimensional, calcula desde qué ángulo conviene agarrar, y se mueve solo hasta esa posición”, dijo.

De cerca, el movimiento es fino. Cada brazo tiene 7 ejes. Con cabeza y torso suman 18. Estira los dos brazos con libertad y gira cuerpo y cabeza según dónde está el objeto.

La base, dicen, es tecnología de punta a punta. Neuromeka desarrolla motores, reductores y actuadores, el controlador en tiempo real, cobots, plataformas móviles y humanoides, y el software de IA física.

Están preparando el uso en planta. “Avanzamos en forma de proyectos de prueba con varias empresas, y juntamos experiencia. La comercialización puede llegar en un plazo cercano”, dijo el vocero.

Fuente: 로봇신문 (The Robot News)

roboticaasialatam.com/2026-11-06-2026-48f825/