Maum AI muestra un robot que patrulla y avisa riesgos

29 de octubre de 2026, 로봇신문 (The Robot News). Selección: Miguel Acevedo

ia-fisica, seguridad, corea, maum-ai



Maum AI mostró el 28 de octubre el cuadrúpedo de patrulla Jindo Bot Guard en la ceremonia de lanzamiento de la transición a IA física de la provincia de Gyeonggi, en el edificio de movilidad futura del campus Siheung de la Universidad Nacional de Seúl.

En el evento, el robot recorrió el lugar, reconoció situaciones de riesgo y se las pasó a un responsable. Jindo Bot Guard analiza con IA el video de sus cámaras, identifica riesgos definidos de antemano, como una persona caída o una inundación, y explica y reporta lo que vio.

A diferencia de una cámara fija, se mueve y observa varios puntos. Sirve para patrullar instalaciones industriales amplias o zonas de riesgo, y para bajar la exposición de los trabajadores en rondas repetidas.

La empresa desarrolla movimiento autónomo y lectura del entorno sobre IA que corre en el propio robot. Con un modelo de visión, lenguaje y acción conecta lo que ve y las

instrucciones en lenguaje con el movimiento. Un sistema de gestión de robots (RMS) junta las misiones y el estado de operación.

La ceremonia fue el arranque del plan de Gyeonggi, bajo el lema de innovación en manufactura, cuidado inclusivo y seguridad para todos. Maum AI entró al consejo de IA física de la provincia, junto con empresas, universidades e institutos, para desarrollar tecnología, probarla en campo y llevarla a la industria.

Son Byeong-hui, responsable de IA de defensa y robótica de Maum AI, dijo que la competitividad de la IA física no está en qué tan bien se mueve el robot, sino en qué problema resuelve en el lugar real. La empresa apunta a un robot que reconozca el sitio, decida y apoye el trabajo de las personas, no a una máquina que solo se desplaza.

Fuente: 로봇신문 (The Robot News)

roboticaasialatam.com/2026-10-29-ai-ai-ai-e4fc42/