SoftBank y ASI crean una empresa conjunta de maquinaria autónoma

28 de septiembre de 2026, 로봇신문 (The Robot News). Selección: Miguel Acevedo

construccion-autonoma, maquinaria-de-construccion, inversion, japon



Integra maquinaria pesada de distintos fabricantes en un solo sistema de operación autónoma

Plan de desarrollo y comercialización de equipos autónomos para grandes obras de infraestructura

El grupo SoftBank creó una empresa conjunta con la empresa estadounidense de tecnología de conducción autónoma ASI. (Imagen generada con ChatGPT)

El grupo japonés SoftBank creó una empresa conjunta con la empresa estadounidense de tecnología de conducción autónoma ASI (Autonomous Solutions, Inc.) para desarrollar y comercializar maquinaria de construcción autónoma.

ASI y SoftBank Group anunciaron el pasado 24 (hora local) la creación de la empresa conjunta, con el objetivo de desarrollar y comercializar maquinaria de construcción autónoma destinada a grandes proyectos de infraestructura. No revelaron el monto de inversión ni la estructura accionaria de la empresa conjunta. Por separado, SoftBank Group invirtió 225 millones de dólares directamente en ASI.

La empresa conjunta se concentrará en desarrollar y comercializar tecnología de autonomía que no dependa de un fabricante de maquinaria específico.

ASI explicó que, sobre la base de Mobius, su plataforma propia de gestión y control de vehículos industriales autónomos, puede integrar maquinaria pesada de distintos fabricantes en un solo sistema de operación autónoma. Así, las constructoras pueden aplicar sistemas de conducción autónoma sin reemplazar los equipos de varios fabricantes que ya poseen.

ASI señaló como principales áreas de aplicación los grandes proyectos de infraestructura como carreteras, aeropuertos, vías férreas e instalaciones de tratamiento de residuos. El objetivo es operar maquinaria de construcción autónoma no solo en obras privadas, sino también en grandes trabajos de ingeniería civil y manejo de materiales.

La inversión también llama la atención porque muestra que SoftBank Group está ampliando sus apuestas en IA física y tecnología de conducción autónoma para el sector de la construcción. En agosto pasado, SoftBank Group lideró una inversión de 200 millones de dólares en Gravis Robotics, una empresa suiza de robótica que aplica tecnología de conducción autónoma a excavadoras.

Las obras de construcción se consideran un terreno relativamente difícil para la tecnología de conducción autónoma, porque son entornos no estructurados donde las vías, el terreno y las condiciones de trabajo cambian constantemente y conviven equipos de muchos fabricantes.

La estrategia de ASI es impulsar la automatización de las grandes obras mediante la “autonomía de flotas mixtas” (mixed-fleet autonomy), que conecta y gestiona varios equipos a la vez, en lugar de automatizar una sola máquina.

Fuente: 로봇신문 (The Robot News)

roboticaasialatam.com/2026-09-28-asi-a7da3a/