RobotBank arranca un cuadrúpedo industrial propio

9 de noviembre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

cuadrupedos, ia-fisica, robots-industriales, japon, robotbank



RobotBank dijo el 9 de noviembre de 2026 que va a desarrollar, de forma continua, robots de IA física con marca propia. El primer proyecto es un cuadrúpedo para manufactura, logística e infraestructura.

No es la primera vez que desarrolla. Ya hizo productos, una plataforma de software, sistemas e integración. Lo nuevo es poner el robot de IA física de marca propia como foco.

Un robot que aguante la planta, no solo la demo

La IA física reconoce una situación, decide y pasa a un movimiento. En una planta eso no alcanza. También hacen falta seguridad, funcionamiento estable, mantenimiento, enlace con los sistemas que ya están, y el costo de meterlo.

RobotBank dice que parte de lo que vio en clientes de manufactura, logística y servicios en Japón, y de lo que ya desarrolló, para llegar a un producto usable.

Primer equipo: un cuadrúpedo industrial

El uso que miran: ronda e inspección en fábrica, revisión de un centro logístico o de una instalación grande, y apoyo en infraestructura. Quieren aprovechar que un cuadrúpedo pasa desniveles y piso irregular, y definir la spec según cada sitio.

Van a mirar juntos el diseño, el control de movimiento, los sensores, la teleoperación y el mantenimiento. Las funciones de IA física, como reconocer el entorno o ejecutar una tarea sola, las quieren sumar por etapas, después de probarlas.

No se queda en un solo modelo

Después del cuadrúpedo miran un manipulador móvil (base que se mueve más un brazo), un robot de trabajo industrial, y manos o efectores. Lo dejan como terreno a estudiar. No prometen producto ni serie.

RobotBank Lab y RobotBank Brain

En RobotBank Lab quieren ordenar el problema del cliente, probar técnica, hacer prototipos, pilotos y ver si llega a producto. También miran, más adelante, el enlace con RobotBank Brain, la base de software que están desarrollando, para pensar el robot, el software y la operación como una sola cosa.

En el piloto van a mirar tasa de éxito, horas de uso, cada cuánto tiene que intervenir una persona, seguridad y costo de mantenimiento.

No dan fecha de producto, serie ni venta, ni una spec cerrada. Dicen que lo van a contar según avance el desarrollo.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-11-09-ai-7e98e5/