Highlanders abre un instituto de IA física en Kioto

23 de octubre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

ia-fisica, cuadrupedos, humanoides, japon, highlanders



Highlanders visitó el 13 de octubre de 2026 la alcaldía de Kioto y se reunió con el alcalde Koji Matsui. La empresa abrió en la ciudad el Instituto de IA Física de Kioto, un sitio de investigación y pruebas que todavía está en arranque.

Llevaron el cuadrúpedo propio HLQ Edge y lo hicieron caminar en la primera sala de recepción.



El alcalde Koji Matsui (izquierda), el representante Hiroya Masuoka (derecha) y el cuadrúpedo HLQ Edge.

La visita

- Fecha: martes 13 de octubre de 2026, de 16:45 a 17:00.
- Lugar: edificio principal de la alcaldía de Kioto, primera sala de recepción.
- Presentes: el alcalde Koji Matsui, Hiroya Masuoka (representante de Highlanders) y Yusuke Fujiwara (director ejecutivo, VPoP).

Masuoka explicó por qué abrieron la base en Kioto y en qué está el desarrollo del humanoide N y del HLQ Edge. El alcalde vio caminar al cuadrúpedo.

Matsui dijo: “Kioto pone esfuerzo en atraer empresas. Me alegra que hagan tecnología de punta acá. En Kioto hay muchos técnicos e investigadores con un nivel alto. Espero que este sea un lugar donde puedan trabajar.”

El instituto

El Instituto de IA Física de Kioto quiere juntar universidades, centros de investigación y empresas de manufactura en una ciudad donde ya vive mucha gente con técnica alta. El plan

es darles un lugar a técnicos e investigadores de Kioto, y también un sitio donde el cliente japonés vea la máquina de cerca. Hoy sigue en etapa de arranque.



Edificio principal de la alcaldía de Kioto.

HLQ Edge y el humanoide N

HLQ Edge es un cuadrúpedo de desarrollo propio, hecho en Japón. La empresa dice que camina en pisos y escaleras de interior, y también en asfalto.

El humanoide N lo desarrollan entero en casa: mecanismo, circuitos, software embebido e IA. El 9 de julio de 2026 Highlanders dio una conferencia conjunta con Mitsubishi Motors sobre la producción en serie. Preparan el arranque de envíos para 2027. Un prototipo de serie de N se mostró en CEATEC 2026.

Lo que dijo el representante

Masuoka dijo: “Kioto es una ciudad que, en una historia larga, cultivó técnica de punta y un espíritu de hacer cosas. El alcalde dijo que espera ver trabajar a los técnicos e investigadores de Kioto, y eso me deja en guardia. Quiero hacer crecer el instituto, con el talento de Kioto, como un lugar que lleve al mundo una IA física nacida en Japón, y armar desde acá un futuro en el que el robot apoye a la persona como algo normal.”

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-10-23-highlanders-ai-hlq-edge-a34865/