Kakuichi muestra el humanoide Miyazawa Noa

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

humanoides, robots-de-servicio, japon



Kakuichi informó un avance del proyecto que anunció el 17 de agosto de 2026: recibir un robot humanoide como empleado nuevo de perfil general, al estilo de un recién egresado. Desembaló la unidad que llegó, Miyazawa Noa, y la mostró en funcionamiento.

El 6 de octubre de 2026, en la fábrica de materiales de construcción de Kakuichi, el personal de esa planta y de Kakuichi Manufacturing vio a Miyazawa Noa moverse delante de ellos.

Apretones, baile y movimiento copiado por realidad virtual

Ese día, con apoyo de Kodai Yokoyama, director de tecnología (CTO) de Play Robotics, revisaron los movimientos y la operación del robot. El equipo del proyecto en Kakuichi ya hace reuniones de estudio de robótica con Yokoyama como instructor. La presentación sirvió para llevar ese aprendizaje a una máquina real.

Miyazawa Noa dio la mano, saludó con la mano y bailó. También hubo una prueba en la que un equipo de realidad virtual (VR) pasaba el movimiento de una persona al robot. Cuando visitó el comedor del personal, saludó con la mano y hubo aplausos.



Miyazawa Noa baila, 1



Miyazawa Noa baila, 2



Miyazawa Noa da una patada

La conducta autónoma queda para después

Por ahora, Miyazawa Noa se mueve sobre todo con control remoto y con un programa inicial. La conducta autónoma con IA sigue pendiente. El paso siguiente es prepararlo para recibirlo como empleado nuevo, no solo como una máquina o como un sistema de IA.

Después piensan ampliar, poco a poco, lo que puede hacer: una reverencia, sentarse y ponerse de pie, conversar por voz y leer el entorno con sensores.

Ingreso como empleado nuevo en abril de 2027

El grupo Kakuichi dice que no se trata solo de encajar el robot en las tareas que ya existen. Quiere que el personal toque la máquina pronto, aprenda y piense para qué podría servir, con la mira en un futuro en el que los robots estén cerca. Con el trato cotidiano con el personal, apunta a que más adelante trabaje de verdad en la fábrica, y a que personas y robots crezcan juntos. Como se anunció el 17 de agosto, el plan es recibirlo como empleado nuevo en la ceremonia de ingreso de abril de 2027.

Los avances de Miyazawa Noa se irán anunciando. El grupo dice que seguirá probando, junto con su personal, una manufactura en la que robots y personas trabajen juntos.

En el comunicado, expresiones como “empleado nuevo” e “ingreso” son nombres propios de este proyecto. Sirven para ubicar al humanoide como parte de un equipo que trabaja con personas. No significan un contrato de empleo según la ley.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-10-19-robotstart-info-88f742/