

# Crean robot ante falta de mano de obra en construcción

Investigadores de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong crearon un robot que dobla y ata varillas de acero, máquina que busca paliar la creciente falta de mano de obra en la industria de la construcción, según informó el diario hongkonés South China Morning Post.

El prototipo llegará en diciembre a mercados co-

mo Hong Kong, la Gran Área de la Bahía, Singapur y Arabia Saudí. La automatización promete aumentar la eficiencia en los proyectos y reducir la carga física sobre los operarios, permitiendo cortes y formaciones precisas sin el esfuerzo manual que requiere esta faena.

Expertos creen que esta tecnología podría mejorar

significativamente el rendimiento laboral e incrementar la seguridad laboral.

Según las pruebas previas, el robot ata varillas en apenas cinco segundos frente a los entre 15 y 20 segundos que tarda una persona.

Sus creadores subrayaron que esta herramienta no busca reemplazar a los trabajadores, pues requiere

supervisión y operación humana.

La fuerza laboral en Hong Kong ha experimentado una caída de 6% entre 2018 y 2022, alcanzando un total de 3,46 millones de personas, con una reducción de 160 mil trabajadores no calificados, según medios locales.

El Consejo de la Industria de la Construcción pre-



LOS CREADORES ASEGURAN QUE FAVORECERÁ A LOS TRABAJADORES.

vé que el déficit crezca a 40 mil trabajadores calificados en 2027, frente a una falta de 15 mil en 2023. Para abordarlo, la industria ha

recibido autorización para contratar hasta 12 mil trabajadores de China continental y de otros países en un programa especial. [🔗](#)