

China tiene un robot capacitado en leerle la mente a los trabajadores

19/01/2022



Los científicos de [China](#) crearon un [robot](#) capaz de leerle la mente y de adivinar las intenciones humanas con un 96% de precisión, según indicaron.

La máquina se fabricó como parte de un proyecto desarrollado por investigadores del **Centro de Tecnología de Innovación de Fabricación Inteligente** de la Universidad China Three Gorges, quienes, en un estudio publicado en la revista **Chinese Journal of Mechanical Engineering**.

Entre las posibilidades, la mecánica artificial puede analizar las ondas cerebrales y las señales eléctricas de los músculos de un trabajador humano. En este sentido, el objetivo es convertirse en un robot colaborativo o “cobot” que pueda ser utilizado en las fábricas para ayudar a los operarios.

En detalle, luego de haber sido sometido a cientos de horas de entrenamiento, aparentemente el "cobot" es capaz de adivinar las intenciones del empleado y responder realizando la tarea necesaria sin necesidad de pedírselo directamente. Por ejemplo, en caso de entregarle la herramienta o la pieza que necesita o mismo al cargar un objeto y colocarlo en la línea de montaje.

De esta manera, esta entidad virtual súper eficiente **podría aumentar la producción de manera significativa** ya que, según señalan los autores, en la fabricación industrial moderna el trabajo de ensamblaje **representa el 45 % de la carga de trabajo total** y entre el 20 % y el 30 % del costo total de producción.

Por el momento, el robot sólo fue probado en condiciones de laboratorio y hará falta más experimentación en las propias fábricas para comprobar si está listo para pasar a la acción. Sin embargo, se trata de un primer paso en el desarrollo de una tecnología con un potencial inquietante.

Fuente: *Ámbito*