El Pentágono creó un brazo robótico capaz de identificar y encontrar objetos a través del sentido del tacto, según un artículo publicado en la 'Revista Internacional de Investigación en Robótica'.

El brazo robótico puede realizar tareas como buscar, alcanzar y reconocer por eltacto objetos concretos en superficies desordenadas y en la oscuridad, reveló la publicación.

La creación del objeto robótico fue financiado por DARPA, la agencia de investigación tecnológica del Pentágono, y desarrollado por un grupo de expertos en robótica del Departamento de Ingeniería Biomédica del Instituto estadounidense de Tecnología de Georgia, en Atlanta.

«El brazo robótico consta de un software de código abierto, ideado para actuar en «un mundo desordenado», que controla mediante su sentido del tacto«, señaló Rodney Brooks, experto en robótica que lidera el grupo de científicos. «El brazo esta fabricado con una piel artificial que puede sentir la presión o el tacto de los objetos que toca», agregó el experto.

Los expertos consideran este paso como clave para que los robots puedan comenzar a realizar tareas autónomas en entornos humanos.

Según los creadores, este brazo robótico forma parte de una amplia gama de avances que se han venido desarrollando en el ámbito de la robótica en los últimos dos años y que

anticipan un mundo en el que «los robots se moverán libremente entre los humanos».

Fuente: Aztecanoticias