

LOS ROBOTS ESTÁN CAMBIANDO EL MUNDO

Cuando uno piensa en los robots y en la manera en que pueden mejorar la productividad, lo más probable es que se imagine a un robot en un entorno de fabricación. Dado lo común que resulta encontrar robots en los sectores de la fabricación, esto es algo natural. Sin embargo, estamos observando una interesante tendencia que surge de la gran importancia que han demostrado tener los robots en ciertos ámbitos inesperados.

1

EXPLORACIÓN

¿Sabía que solo el cinco por ciento de nuestros océanos se ha explorado por completo? En realidad no es tan sorprendente si se tiene en cuenta el adverso entorno que contribuye a conservar ocultos los misterios del océano. Sin embargo, los robots autónomos pueden utilizar cámaras y otros equipos especializados a grandes profundidades, permitiendo el descubrimiento de nuevos animales y plantas.



2

AGRICULTURA

Los procesos automatizados y las máquinas están sacando a la luz también nuevas posibilidades en el sector de la agricultura (¿ve lo que hicimos ahí?). Desde tractores sin conductor hasta herbicidas por láser y máquinas recolectoras de fresas de doce patas, la forma en la que la agricultura se desarrolla se está volviendo cada vez más eficiente y apasionante gracias a la automatización.



3

BANCA

En el mundo empresarial, la inteligencia artificial (IA) está contribuyendo a que el sector financiero resulte más seguro. Por ejemplo, RBS se ha convertido en el primer banco británico en usar la inteligencia artificial para la atención al cliente y se espera que la tecnología sea capaz de revisar patrones y detectar problemas como el fraude.



No importa cuál sea la aplicación, la tecnología sigue adaptándose a un ritmo sorprendente. A medida que un mayor número de sectores compruebe los beneficios de la robótica y la automatización, más líderes empresariales se verán en la necesidad de encontrar piezas obsoletas y estrategias de gestión de la obsolescencia.