

Zapatillas Adidas fabricadas por robots llegarán en 2016



Una fábrica alemana operada en gran medida por robots creará las primeras zapatillas Adidas el próximo año. La industria de la robótica sigue avanzando y las grandes plantas de producción son una de sus

aplicaciones principales.

Fundada por el zapatero alemán Adi Dassler en 1949, Adidas hace tiempo que trasladó la mayor parte de su producción de Europa a Asia y ahora cuenta con más de 1 millón de trabajadores subcontractados en fábricas de China y Vietnam.

Adidas quiere traer de vuelta una parte de la producción más cerca de sus principales mercados, para satisfacer las demanda, acelerar la entrega de nuevos diseños y contrarrestar el aumento de salarios en Asia y los costes de envío. Aumento de salarios obligado ante los sueldos y las condiciones laborales miserables de los trabajadores asiáticos que fabrican productos de las grandes marcas que utilizamos en occidente. Una polémica que abarca a moda y tecnología principalmente.

“Speedfactory”, situada en la ciudad de Ansbach, cerca de las oficinas centrales de la marca, será la planta de producción que creará las primeras zapatillas Adidas creadas por robots. “Un proceso de fabricación descentralizado, flexible y automatizado que abre las puertas para que estemos mucho más cerca del mercado y donde está nuestro cliente”, explican.

La producción se iniciará en el primer semestre de 2016 y Adidas tiene previsto crear una red global de este tipo de

fábricas para vender 900 millones de zapatillas, prendas de vestir y accesorios en 2020.

Adidas ya ha utilizado la impresión 3D para crear algunos de los componentes de sus zapatillas, como suelas futuristas. También ha firmado un acuerdo con el grupo de ingeniería alemán Manz para desarrollar tecnologías de producción automatizada y trabajar en un proceso de plena digitalización, desde el diseño hasta la fabricación.

Otros socios de Adidas en el proyecto de inversión para retomar el "Made in Germany" a base de tecnología incluyen a Johnson Controls, el experto en ensamblaje robótico KSL Keilmann y científicos de la Universidad de Munich.

Fuente: muycomputer.