



Ibermática crea un novedoso sistema que reconoce objetos y personas

 Asier Añibarro

A través de la Inteligencia Artificial

Ibermática sigue trabajando en nuevos sistemas con aplicación práctica en el mundo empresarial y relacionados con la inteligencia artificial. El último avance está unido a las redes neuronales artificiales aplicables para el control de accesos a zonas de seguridad en base a la clasificación de individuos por medio del reconocimiento facial, comprobar la calidad en el acabado de piezas en las líneas de producción de las fábricas, o incluso para evitar la picaresca del cambio de etiquetas de productos en los supermercados. El mundo de la inteligencia artificial comienza a ser un elemento diferenciador en la mejora de procesos sobre la competencia.

El objetivo de este nuevo sistema creado es conseguir que la máquina adquiera la capacidad de reconocimiento del cerebro, es decir, que sea capaz de reconocer e identificar los objetos con tan solo verlos. En estos sistemas no se utiliza la programación informática, sino que el conocimiento se almacena en una maya de neuronas entrelazadas que imitan las neuronas naturales.

Una de las aplicaciones desarrolladas por Ibermática en este campo permite que, sin tarjeta ni identificación alguna, los trabajadores de un centro puedan entrar al edificio. El sistema reconoce los rostros de los usuarios registrados y automáticamente abre la barrera. Este tipo de métodos de control de acceso biométricos están en auge en función del incremento de seguridad en los distintos ámbitos empresariales y organizativos.

Ibermática
Tecnología y Conocimiento

Logotipo de
Ibermática