

# Crean sistema contra incendios basado en wifi e inteligencia artificial

Un equipo de investigadores de la universidad australiana de Nueva Gales del Sur (UNSW, por en inglés), desarrolló un sistema de detección de incendios basado en conexión wifi e Inteligencia Artificial (IA).

Resulta que la temperatura afecta a la señal inalámbrica de wifi hasta el punto que puede detectarse la variación de la misma y actuar en consecuencia. Este principio ha sido aplicado para la detección instantánea de los incendios en puntos clave como son los túneles, según reseña Finanzas Yahoo.

En los ensayos, los investigadores detonaron un explosivo colocado en un coche dentro de un túnel, y en la secuencia se puede observar que los aspersores se activan de forma instantánea, al mismo tiempo que son alertados los bomberos.

El sistema se compone de un emisor y un receptor que miden las ondas que viajan por el aire; si hay una variación susceptible de ser provocada por un incendio, se activa la señal de alarma.

Con información de Yahoo