



Mayor fiabilidad contra incendios con un detector de humos que evita falsas alarmas

LOCALIZACIÓN: Palos de la Frontera, Huelva

DURACIÓN: 1'24"

RESUMEN: Científicos del Grupo de Sistemas Electrónicos y de Mecatrónica de la Universidad de Huelva han desarrollado este nuevo sistema. Gracias a sus cinco sensores (uno de humo, otro de monóxido de carbono y tres de temperatura) evita falsas alarmas de incendio a causa del vapor de agua, por ejemplo, o de la puesta en marcha de un automóvil en un garaje. El detector, desarrollado en colaboración de la universidad onubense con la empresa Ontech Security, llegará al mercado en 2016.

VTR:

Científicos de la Universidad de Huelva han creado un nuevo sistema de detección de fuegos en el hogar. Evita sustos innecesarios.

JUAN A. GÓMEZ GALÁN
Investigador

"Uno de los objetivos de este trabajo era precisamente reducir lo que son las falsas alarmas".

Este es el detector. De reducido tamaño, su diseño hace que pase inadvertido. Los sistemas convencionales disponen de un solo sensor de humos. Este tiene cinco: un sensor de humos, tres de temperatura y otro de monóxido de carbono. Así, la alarma de fuego será más rápida y fiable.

JUAN A. GÓMEZ GALÁN
Investigador

"De esta manera pues evitas que si una persona está fumando en la casa pueda saltar el detector de incendio. En el cuarto de baño, si estás usando el secador o con el vapor de agua. O incluso en el garaje con el humo del coche."

Funciona sin cables y el Departamento de Sistemas Electrónicos y Mecatrónica de la universidad onubense lo ha desarrollado en colaboración con la empresa Ontech Security.

JUAN A. GÓMEZ GALÁN
Investigador

"Con una sola pila que tiene el dispositivo tiene una autonomía de casi cinco años. También se ha diseñado una aplicación móvil, tanto para iPhone como para Android para que al usuario pueda llegarle la alarma en tiempo real".

Sometido a las últimas pruebas, está previsto que este sistema de detección de fuegos más fiable llegue al mercado en 2016.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es