

## **Verbessertes Sicherheitssystem nutzt Rauchmelder gegen Fehlalarm**

**ORT:** Palos de la Frontera, Huelva

**DAUER:** 1'''

**ZUSAMMENFASSUNG:** Wissenschaftler der Abteilung für elektronische Systeme und Mechatronik der Universität Huelva entwickelten dieses neue System. Dank seiner fünf Sensoren (einer für Rauch, einer für Kohlenmonoxid und drei für die Temperaturmessung) kann ein Fehlalarm verursacht durch Dampf oder Starten des Automotors in der Garage vermieden werden. Das System entstand in Zusammenarbeit mit der Firma Ontech Security und soll 2016 auf den Markt gebracht werden.

### **VTR:**

Wissenschaftler der Universität Huelva entwickelten einen neuen Feuermelder. Dieser vermeidet die Auslösung eines Fehlalarms.

### **JUAN A. GÓMEZ GALÁN**

**Forscher**

*„Eines der Ziele dieses Projektes war es, Fehlmeldungen zu reduzieren.“*

Das ist der Melder. So klein, dass er fast unbemerkt bleibt. Die herkömmlichen Systeme haben nur einen Rauch-Sensor. Dieses hat fünf: einen für Rauch, einen für Kohlenmonoxid und drei zur Temperaturmessung. Aus diesem Grund ist dieser Feuermelder schneller und zuverlässiger.

### **JUAN A. GÓMEZ GALÁN**

**Forscher**

*„Auf diese Weise kann ein Fehlalarm vermieden werden, wenn jemand zu Hause raucht, im Badezimmer den Fön benutzt oder Dampf entsteht. Es funktioniert sogar in der Garage mit den Dämpfen des Autos.“*

Es ist kabellos. Wissenschaftler der Abteilung für elektronische Systeme und Mechatronik der Universität Huelva entwickelten dieses System zusammen mit Ontech Security.

### **JUAN A. GÓMEZ GALÁN**

**Forscher**

*„Mit nur einer Batterie in der Vorrichtung hat es eine Lebenszeit von fast fünf Jahren. Es wurde auch mit einer Handyapp entwickelt, die über iPhone und Android funktioniert, damit der Nutzer eine Warnung in Echtzeit empfangen kann.“*

Nach der letzten Testphase soll dieses zuverlässige System 2016 auf den Markt kommen.

Weitere Infos unter +34 647 310 157 oder per E-Mail über <a href="mailto:info@historiasdeluz.es">info@historiasdeluz.es</a> .
---