

一个更可靠的预防火灾的烟雾探测器，能避免发出错误警报

地点: Palos de la Frontera, 韦尔瓦

时长: 1'''

摘要: 来自韦尔瓦大学电子和机电一体化系统的科研小组成员们开发了这个新系统。感谢其五个传感器（一个探测烟雾，一个探测一氧化碳，另外三个探测温度）可以有效避免发出错误火灾警报。例如水蒸气或者是在车库里启动汽车。该探测器的开发是由韦尔瓦大学和 Ontech Security 公司共同合作开发的，将会在 2016 年进入市场。

VTR:

来自韦尔瓦大学的科学家们设计了一个新系统来探测家中是否有火灾隐患。它能有效避免错误警报。

JUAN A. GÓMEZ GALÁN

研究员

“该项目的目标之一就是减少发出错误警报。”

这就是该探测器。小尺寸的设计让它几乎不会让人注意到。常规系统中只有一个烟雾传感器。该系统中有五个：一个是烟雾的，三个是温度的还有一个是一氧化碳的。这就是该警报更快和更准确的原因。

JUAN A. GÓMEZ GALÁN

研究员

“所以这样就可以避免发出警报如果只是有人在家里抽烟。在厕所使用吹风机，或仅仅是有水蒸气。甚至是在车库里启动汽车产生的烟雾都可以避免。”

它是无线运作的，并且韦尔瓦大学的电子和机电一体化系统部门是和 Ontech Security 公司一起合作开发该探测器的。

JUAN A. GÓMEZ GALÁN

研究员

“只需要一节电池该探测器就可以使用五年之久。它也被设计成了一个手机应用程序，iPhone 和 Android 系统手机都可以使用，这样警报就可以即时发送到手中。”

该探测器现已通过了最后一项测试，这个更可靠的火灾警报系统将会在 2016 年进入市场。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email info@andalusianstories.com