

老人是否在家意外摔倒的探测器

位置：塞维利亚

时长: 1'46"

简介：这些来自塞维利亚生物医学工程的专家们掌握了一些数据。比如这里说道，西班牙超过三分之一的 65 岁以上老人承认，自己每年至少摔倒一次。因此，他们发明了一个系统：一个摔跤探测器，能够立即通知紧急服务人员。该系统通过了多项测试。研究者将其平面探测器安置在测试者的背部，通过手机应用程序可以开启。

VTR:

这些来自塞维利亚生物医学工程的专家们掌握了一些数据。比如这里说道，西班牙超过三分之一的 65 岁以上老人承认，自己每年至少摔倒一次。

LAURA ROA

塞维利亚大学教授

“这是一个重要的健康问题。”

因此，他们发明了一个系统：一个摔跤探测器，能够立即通知紧急服务人员。该系统通过了多项测试。研究者将其平面探测器安置在测试者的背部，通过手机应用程序可以开启。

AMBIENTE: “摔跤感应器开启”

研究者自由走动、活动、坐下等等，都不会触发感应器。只有在跌倒的情况下，该系统会发送信息，寻找帮助。

JAVIER REINA

塞维利亚大学研究者

“如果有企业愿意将这个系统进行商业化，加上生产成本等等，如果进入市场，那么我预估，它的价格大概会在 15-20 欧左右，不会超出这个范围。”

也会探测急剧的活动，系统也会将其判断为跌倒，但是没有关系，用户只需要取消警报消息。

AMBIENTE: “寻找帮助信息已取消”.

LAURA ROA

塞维利亚大学教授

“这么多的探测器，现在市场上没有区别那些误报的可能性。”

为了让这个系统出现在市面，只需要一个企业对其进行生产和商业化。该系统为老人的健康安全设计，当然也可以有其他用途。



LAURA ROA
塞维利亚大学教授

“无论是摩托车驾驶者，还是有的人从事的做某些活动，都可能存在一些风险。”

工程学位人们的健康服务。

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