

加拿大滑铁卢大学发明腕式感应控制器自动操控计算机游戏和手机程序

日期: 2013年07月29日 科技部

6月19日,加拿大《环球邮报》报道,加拿大滑铁卢大学的研究人员Stephen Lake与伙伴发明了一种感应控制器,称为Myo wristband controller (Myo腕式控制器),可以通过感应手指的运动来无线操控计算机上的游戏程序或是手机应用程序。

感应控制器的工作原理是人的手指运动时会牵动手腕上的肌肉一起运动,而特定的手腕上的肌肉与某个手指的运动息息相关,腕式控制器就是根据感应手腕肌肉的部位和强度得到手指的操控信息,并将信息无线传递给计算机上的游戏软件或手机程序,达到自动操控的目的。

目前,这一发明只在实验室阶段,但却在市场上引起强烈反馈,Stephen Lake称,已经收到3万个订单要求供货,每个控制器预定价149加元。加拿大报章称,这是一项还未出产品但却收到最大数量订单的穿戴式技术发明。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶