

2014年9月13日 星期六

编辑: 诸晓红
组版: 陈科
校对: 杨霞波smart city
EXPO

聚焦 智博会

用意念指挥遥控飞机

只有你想不到,没有做不到

O2O 临市面

只要集中注意力,你就能凭借意念让遥控飞机起飞,不过只要你一分神,“啪”地一声,飞机就掉下来了,用意念遥控飞机能培养人的专注力;出门在外没带电源线无法给手机充电,只要走进安装有无线供电装置的公共场所,所有的手机都会默默地自动开始充电……9月12日~14日,第四届中国智慧城市技术与应用产品博览会在宁波举行,智博会上各种充满想象力的奇特产品,让生活变得充满乐趣。

记者 孙美星 杨江 见习记者 余婧婧
通讯员 张彩娜 屠炯 应剑涛/文
记者 王增芳/摄

无线供电系统

给手机充电不用再到处找线

日常生活中,人们常常遇到这样的尴尬,眼看着手机的电快没了,想给手机充电,却发现没带电源线。智博会上,中科院金华科技园展示了一款“无线供电系统”,有了这个,电源线可以“退休”了。

这套无线充电系统由两部分组成,一个是连接电源的小盒子,相当于发射器,一个是植入需要充电设备里的一块小薄片,比如三星手机,就只需需用胶带贴在手机后盖里。

“这套系统可以同时给多台设备充电,比如附近的手机、笔记本电脑等等,虽然是无线充电,充电效率仍能达到75%,也就是说如果用电源线要45分钟完成充电,用无线充电需要1个小时。”中科院工作人员介绍,这种无线充电装置能在一定范围内自动感应带接受装置的手机等,自动进行充电,如果充电完成,设备则进入休眠状态。今后这套设备还能应用到大型的公共场所,像无线WIFI一样,自动给感知到的多台手机同时充电。“在手机里装接收装置太麻烦,今后我们考虑把它做成手机套,只要用上手机套就能接收信息自动充电。”

意念遥控飞机

一边游戏一边能训练专注力

昨天的智博会现场,一款意念遥控飞机吸引了众多观众前来尝试。开遥控飞机不用手动操控盘,只见体验者戴上一个发箍式头盔,一块芯片贴着脑门,一个小夹子夹住耳垂,然后双眼盯着飞机,原本稳稳停在地板上的飞机慢慢飞了起来。大家正感到神奇的时候,体验者稍一分神,还飞在半空中的飞机“啪”地一声掉了下来。

“脑子里不用想着飞机快起飞,只要集中注意力,飞机就能飞起来了。”工作人员介绍,这款飞机是通过头盔采集脑电波信号,并传给手机,然后通过手机来无线操控飞机的动作。这种意念遥控飞机最大的作用在于,游戏的同时能训练人的专注力,通过手机调整意念对飞机影响力的阈值,能达到不断提高专注力的目的。

智能洗衣柜

这里洗衣服比去店里优惠 30%

方便智能菜箱如今越来越多出现在宁波的小区里,昨天的智博会上,一款智能洗衣柜,使得洗衣服也变得更加便利。

这种智能洗衣柜和超市的寄存柜类似,不过每个箱子的大小不一,下面的长方形箱子能用来挂不能折叠的西装,上面的正方形箱子可以用来放可以折叠的衣服。

“市民只要关注一个微信号,就能自助下单,存放要洗的衣服,衣服放进去洗好以后,手机会接到通知和开箱密码,几天后顾客可以到箱子里来自助取衣服。”参展商介绍,这套智能洗衣柜相当于一个平台,顾客可以选择多家价格不一、特点不一的洗衣店来服务。通过洗衣柜洗衣服,最大的优点在于省钱,同样洗一件衣服,放在柜子里比送进店里价格至少优惠30%。目前这种柜子已经在个别高档社区试用,未来在宁波更多小区推广。

“我们小区门口已经有了智能菜箱,两个箱子今后能不能整合在一起呢?”有宁波市民看了以后这样建议。



①工作人员在智博会上展示意念遥控飞机
②无线手机充电设备
③参观者在智慧科技馆里体验虚拟驾驶

智慧科技馆中

体验好莱坞电影里的科技生活

早上起来洗漱,眼前的镜子不仅能正衣冠,还能显示未读的邮件和当前的天气、温度、PM2.5指数;轻轻一按,镜子就能控制咖啡机煮咖啡、给电动汽车充电……从12日起,这些在好莱坞科技大片里才能看到的场景,可以在文化广场的宁波智慧科技馆里体验到了。

“如果把智慧城市比作一个人,大脑相当于城市的综合管理,心脏就是云计算中心,而互联互通的信息网络就好比人的血管和神经。”智慧科技馆里的工作人员介绍说。据悉,智慧科技馆是由中国电信宁波分公司打造,它是全国首家以“智慧城市”命名、展现智慧城市建设主题内容的大型综合性体验互动式科普场馆。

在1500多平方米的展馆内,智能化产品从家庭延伸到出行、旅游、教育等,体现了未来衣、食、住、行的智能化生活和智慧城市的生活方式。

“低碳环保”是未来城市的理念。在智

慧客厅里,窗户将告别窗帘,因为玻璃会根据外界的亮度和主人的需要自动变色,起到遮挡的功能;在智慧厨房里,冰箱会提醒主人什么食品快过期了,还能追溯每一样食品的来源;如果不知道做什么菜,可以看一下餐桌,因为它会根据家里存储的食物而提供配菜方案。

走在马路上,人行横道会随着红绿灯的变化而从无色转为红色,提醒来往车辆注意行人;去景区之前,在公交车站牌只需对所在的景区一扫,就能了解相关内容。

在城市综合管理厅,即未来的市长办公室里,不仅能实现城市各领域的管控,也为市长履行城市运营和指挥决策提供了支撑。在其中的一个畅行宁波板块内容中,当火灾抢险画面出现时,指挥者只要轻松操作一下,全屏幕显示绿波带的地理信息,确保让消防车以最快的时间赶赴现场。

记者了解到,目前智慧城市科技馆暂不对市民开放。