

还有三天就过年,提问三连发,票买到了吧?年货备齐了吗?给身边人礼物准备了没?

营养品,俗套;烟酒,不健康;红包,有诚意没新意……是否有点不知所措?送礼是门技术活儿,这不仅仅是对方喜欢与否的问题,更体现送礼人有没有品位。

如果你做不到投其所好,送点高科技绝对不会错!张灯结彩的气氛里,几句吉利话再加上有着浓浓年味儿的科技酷玩,包你成为受欢迎的人。如果你觉得此推荐有点晚,别急,不是还有元宵和情人节么。

## 春节来了 这些黑科技“红”了

本报记者 滕继濮 刘园园

### 发丝“黑科技”： 戴森吹风机

如果你不太理解“黑科技”这个词,看看戴森Supersonic吹风机就明白了。

颜值高,绝对是Supersonic的最大特点,每一个设计细节都外溢着科技感。“雷神之锤”般的造型,如果不说它用来吹头发,还真不好猜这是个吹风机。

机身小巧,风量却很大,是因为其采用了Air Amplifier气流倍增技术。该技术在戴森的无叶风扇、空气净化风扇和干手机等产品中也是核心。它可以使马达吸入的气流增加3倍,再将高压气流通过环形的风筒吹送出去,而且,气流集中后以20度角吹送,实现精确、可控的吹干及造型。

在声学设计上,其马达使用了轴流式叶轮,简化了空气通路,减少了紊流和涡流,并将叶片从通常采用的11片增加到了13片,尽量使其声音频率获得最佳协调。直观感受上,Supersonic吹风机比平常的吹风机噪音低很多。

临近年底,戴森Supersonic吹风机推了中国红限量版,主机上的那一圈红与做工精致的红色皮盒十分抢眼。

当然,这款吹风机的价格也高人一等,但当你知道这款吹风机耗时4年,研发费用高达7100万美元,申请了100多项专利时就觉得物有所值。面对高昂的价格,不是每个女人都愿意买,但她们都不会拒绝收到这样的礼物。



### “火红凤凰”无人机： 大疆 Phantom 4

手机、麦克风、吹风机……如果这些礼物提不起大男孩的兴趣,不如为他准备一款无人机。

为庆祝中国新年,大疆在其标志性产品Phantom 4无人机上做起文章:邀请国际知名艺术家马丁·萨蒂在上面浓墨重彩地设计了凤凰图案,将其变成“会飞的艺术品”。

凤凰作为中国神话里的“百鸟之王”,是祥瑞如意的象征。这个春节我们将迎来农历鸡年,大疆打造的Phantom 4中国新年特别版,以红色为主色调,以凤凰为灵感,并结合火、水、土四种中国传统文化基础元素,可谓炫酷与民族风兼具,相当应景。

Phantom 4无人机的中国新年特别版同样具备障碍感知、智能跟随、指点飞行三大功能。这款无人机搭载专为航拍设计的4K超高清相机,而且三轴增稳云台赋予其更稳定的拍摄效果,极大降低了外界环境干扰,令飞行更平稳、拍摄更清晰、动力更强大。

此外,这款产品也内置了Lightbridge图传系统。其功能嘛,就是帮助用户使用自己的移动端设备查看飞行器传回的高清图像,5公里范围内都不再话下。其速度最高可达72公里/小时,飞行时间可达28分钟左右。



### 私家KTV： 唱吧 X1 蓝牙麦克风

酒足饭饱,大家一起“吼两嗓子”,也是过年期间的标准选项之一。

印象中的KTV不是这样:乌烟瘴气,觥筹交错,异味氤氲,噪声不断。有没有想过跟家人在客厅里,舒舒服服地一展歌喉,渴了用自家杯子泡放心茶,饿了就吃点自己洗的水果?如此说来,缺的就是套卡拉OK设备了。

网络K歌时代,一只话筒加一部手机,就能搭建不错的娱乐系统。唱吧X1蓝牙麦克风就是为此而生,在家中该麦克风可以连接iPad、手机等移动终端,实现无线K歌,并通过耳机音频插口可以把声音推送到音箱上实现不错的声音效果。标新立异的造型设计,让人感觉新奇,而大红的配色,在这个节日里使用再合适不过。

X1还有一特色是车内飙歌。手机蓝牙连接麦克风,麦克风通过FM传给车载音响系统,整个过程无需线材。各种音量音效的调节也可以通过手机或者是麦克风进行调节。设想春节回家的漫漫长途上,小伙伴们睡够了可以一起K歌,这是多么神奇的旅程。

唱归唱,司机要专心驾驶。



### 桌上“舞狮子”： LionBot 机器人

舞狮子是中国春节必不可少的庆祝活动,生龙活虎,喜气洋洋。如果把编程机器人与舞狮子结合起来,又萌又有趣,送给淘气的小男孩们,再合适不过。

UBTECH机器人公司就为中国新年专门设计了这样的一款“舞狮子”机器人——Jimu Robot LionBot,主打颜色当然是喜庆的红色和黄色。

LionBot由248个联锁块组成,从iPad或iPhone上下载免费的Jimu Robot APP,可以获得如何构建3D的舞狮子的步骤说明。组装完毕后,可以在APP上进行编程,对小狮子进行流畅的动作控制。

你可以通过APP为LionBot设计层出不穷的动作序列,设计完成后,小狮子还会点点头表示“同意”,然后它就可以按照编程“舞动”起来。LionBot有一个红外传感器,因此它不但可以沿着线条进行移动,还可以感应到要挪动的物体。

这款机器人内置锂离子电池,小狮子“累了”可以给它充电。同时它还有蓝牙功能,用于与移动设备的APP进行连接。

值得一提的是,在“舞狮子”身上发挥创意的同时,你还可以为它拍摄照片或视频,然后上传到JIMU Robot社区,与其他用户交流和共享创意。

(图片来源:素材之家)



## 智能菜谱 把“厨房菜鸟”变成“烹饪达人”

### 最炫科技风

本报记者 李伟

“双创”让一大票羞涩腼腆的理工男摇身一变成了能说善辩的时尚创客。

高阳就是其中一位。在英特尔极客挑战赛角色现场,高阳带着他研发的“智能菜谱”进行了简短的路演。赛后他告诉记者,正是凭借着“对做饭的极大热情以及较真的理工科思维”,他研发了这款分离式精准称量调味品的小产品,再也不用忍受菜谱里那些“适量”“少许”的模糊字眼,让厨房达人更高效,菜鸟进阶更神速。

“我做的这个小产品,原理上简单说就是让你能够在手机APP上搜索菜谱,然后点击按钮,通过蓝牙通信让那一排分离式模块化的定量料盒自动配料。不用再考虑某一种调料放多少了。”记者在现场看到,分离式调料盒就像火车车厢一样拼接起来,可以先用一个,觉得好用再加一个。“这样设计的目的就是希望能按照客户的需求量身定制。比如,对于在调味用量上需要严格控制的糖尿病或者高血压、高血脂患者,就可以只买一两个,用于每顿饭精准控制食盐或食糖的摄入量。”高阳介绍说。

而厨房达人也一定有过这样的烦恼:比如某一次做的饭得到了广泛好评,然而几天后想再给大家露一手的时候早已经不记得当时各种原料放了多少,或许那次只是一切凭感觉却碰巧搭配出了意想不到的效果,但再也无法复制巅峰的手艺。“如果用智能调料盒就可以把自己的配料用量记录上传,方便管理自己的拿手菜,不至于做得一次一个味道,也可以更好地参照以往的用料对菜谱进行改善。”高阳说。同样的,在国外读书的人也会有这样的愿望和需求:好想尝尝爸妈做菜的味道,但自己工作忙不太会做菜。“如果用恒味智能菜谱就能把父母拿手菜的调味进行精细化编辑然后分享出去,孩子们在国外也能轻松复制家乡菜的味道了!”

2015年,申请的专利公开后很快就有工厂联系高阳想要购买专利。“那个激动啊!这说明我的想法还是很有意思的。后来我卖了没有?当然没有啊。”高阳坦言,创意就像自己的孩子,哪里还舍得卖,不过如果有工厂愿意合作加工量产,倒是非常好的发展方式,这样就可以更快把这个创意小产品送到广大用户手中,为大家带来方便。

在做娇地拒绝了第一家买专利的企业以后,高阳正式开启了项目的研发模式,并将其命名为“恒味智能菜谱”。目前,已经开发出的首

期产品就是记者在极客大赛上看到的“智能调料盒”。下一步,智能调料盒还将与移动互联网菜谱APP公司合作,把平台上的食谱整合优化,以提供原料用量标准化的海量食谱。“调料盒只是一个硬件工具,我真正想做的是一个标准化的移动互联网菜谱APP。让每个人都能用这套工具轻轻松松地搜索其他人的拿手菜,复制妈妈的味道,然后添加评论和改进意见。同时,也可以分享自己拿手菜的精细化菜谱,让更多的人享受到美味。”高阳说。

高阳透露,智能厨房秤和智能燃气灶也在开



发计划中。在厨房标准化操作的趋势下,也许未来一键做菜不是梦,食谱APP与厨房智能用具的结合将为用户提供更为完善的一体化服务。

(图片来源于被采访人)



### 众筹不发愁

## “跟屁虫”行李箱 释放你的双手

杨婷

一个人的旅行很潇洒,但也很苦,别的不说,光是扛行李箱上下楼梯、上下车就已经耗尽了体内洪荒之力。万一时间赶,还得奋力拖着行李箱在人流中快速穿行——想想就心塞,该如何是好?别担心,拥有自动跟随技能、时刻伴你左右的忠犬型智能行李箱Travelmate已经现身,让你瞬间开启轻松出行模式。

Travelmate是全球首款全自动智能行李箱。即使身处茫茫人潮中,也不需要“老司机”你带着,它自己就能绕过人群和障碍物,紧紧追随你的步伐,不需要任何辅助设备支持。

Travelmate能精确地根据你的步行速度调整自己的行走速度,最快速度可达3米/秒,要知道正常人的平均步速也就1.2米/秒,所以就算赶路也不用担心它追不上你。此外,它走路的“姿势”很酷炫,不但可以正常优雅地竖着走,也能逗逗地横着走(此模式下还能驮其他行李),还可以360度无死角转圈,完美吸引路人眼球。

万向轮、Follow Me系统等智能元素的运用,让Travelmate走在人工智能和自主移动技术的前沿。万向轮能让Travelmate完成其他旅行箱很难做到的多方向运动;Follow Me系统则通过在Travelmate中内置传感器,让它能够探测并躲避人、家具等障碍物。

除了自动跟随功能之外,Travelmate与外面妖艳行李箱最大的不同之处在于,它拥有一个独特的手柄,可以随时变身成为便携小桌板,让你随心所欲使用笔记本电脑、看书、审阅文件,移动办公不在话下。

Travelmate的电池也是霸道的,在全自动模式下可续航4小时,在待命模式(即把Travelmate当普通行李箱使用时)续航时间长达100小时。电池可以轻松卸下,并且支持无线充电。此外,借助一个USB端口和一个标准的插座,Travelmate的电池几乎可以给所有的电子产品充电,妥妥的充电宝啊木有!

最厉害的是,Travelmate安装了一个底座,支持普通摄影镜头和VR(虚拟现实)镜头,你可以把它当作拍摄助手,记录自己的行程,还有沿途的景色,上传到社交网站与好友一同分享旅途见闻,岂不是很美妙?

除了以上这些设计,Travelmate还内置了多重硬件,像机器猫一样满足你的个性化出行需求。

担心行李超重?没关系,Travelmate内置了一个秤,可以切换公斤和磅两种制式,精确地给你的行李物品称重。

担心行李电量不足?没关系,行李箱上多彩的LED灯能显示其剩余电量,及时给你充电提示。你也可以通过Travelmate App设置LED灯的显示方式,或者将它们全部关闭。

担心行李会丢?没关系,Travelmate内安装了GPS芯片,通过App你就能实时掌握行李的位置信息。你也可以将这个芯片拆下来,用在其他行李箱中,或者与别的容易丢失的东西绑定,随时确认它们的位置。

担心贵重物品没地儿放?没关系,Travelmate设计了一个独立分区,可用于放置你可能需要取出行李箱的贵重物品,比如护照、移动电子设备等等。

担心行李箱不安全?没关系,Travelmate使用了双重锁,指纹识别的电子锁系统用手指轻触便可解锁,传统机械锁则可以通过人工的方式打开,双重保险。

Travelmate行李箱的尺寸都是标准的,拥有大、中、小三种规格,六种颜色可供选择。最小号的Travelmate满足所有主流航空公司的行李规定,可以带上飞机。

Travelmate也是一名追求进步的“好孩子”,它通过机器学习不断地进行改进。通过向Travelmate App自动上传运动数据,随着时间的推移以及使用Travelmate的人不断增多,你的行李箱会通过处理大数据,变得越来越聪明。

目前,Travelmate正在Indiegogo众筹,力气比较小的妹子们,解放你双手的时刻到吧!  
图片来源:www.indiegogo.com



扫一扫  
欢迎关注  
科技改变生活  
微信公众号