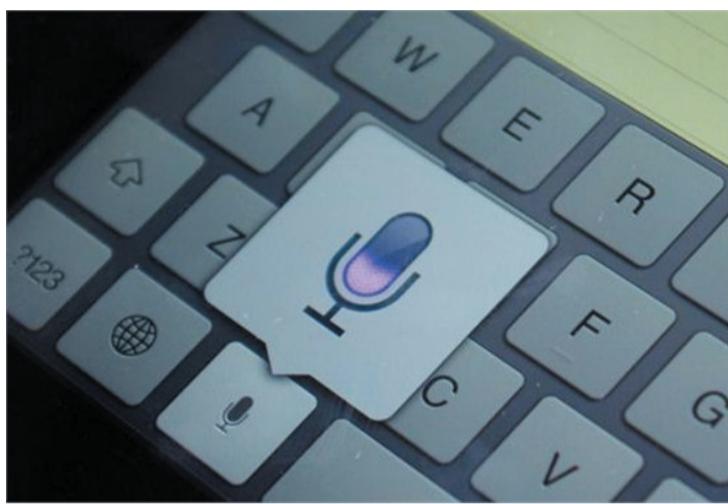


不仅听话还要会交流 未来家电发展以语音为尊



2017年全球智能语音产业规模将达112.4亿美元,复合年均增长率达35.1%。业内人士认为,智能语音产业将在今年正式迈入发展的黄金时期,而语音控制也将成为家电产品无一例外的标准配置。

语音控制功能的最终目标,就是为了实现用户与机器之间的交互。

随着家电产品向智能化转变的脚步逐渐加快,人工智能、语音在家电领域的运用早已经落到千家万户并不断完善,可以用语音控制的冰箱、电视、空调等产品层出不穷。据国家工信部相关数据表明,2017年全球智能语音产业规模将达112.4亿美元,复合年均增长率达35.1%。业内人士认为,智能语音产业将在今年正式迈入发展的黄金时期,而语音控制也将成为家电产品无一例外的标准配置。

为什么以后的家电都要“会说话”?

人类历史的延续一直与“双手”的解放密切相关,更有一种说法是因为有了人们的“懒”,科学技术方有不断更新超越前者的可能。家电问世的初衷各自说法不一,其中一种评论认为家电除了大大提升大众的生活品质之外,还解放了人们的双手。洗衣机、洗碗机、扫地机器人等家电的诞生让人们在生活中有了更多可以自我掌控的时间,不必被一复一日的家务占据。

近些年,家电圈刮起了一阵“智能化”热潮。在智能手机、电脑、平板已经深入生活并成为人类日常活动不可分割的重要组成部分的当下,产品的技术准备逐渐完善、长时间以智能电子设备为代表向用户进行的概念普及都使得家电智能语音化的最初地基更加坚实,家电产品的智能化已经成为一种无法扭转的大趋势。其中,能够进一步解放人们双手,不

必再为遥控器所困扰的语音功能更是被业界普遍看好。

目前,“可以通过 WiFi 连接”是“智能家电”的一个主要特征,但也有的观点认为,仅仅实现家电与移动设备在网络层面上的相同实际上并不能被称作为真正的智能。他们称,可以通过语音控制的家电产品在实用性上远远胜过需要连接 WiFi 才可实现智能的流派,“老人、小孩等对新兴移动设备不熟悉的群体,要为了使用此类家电重新学习设备的操作,不仅没有提升他们的使用感反而还带去了不便。”

在此基础上,仅仅通过口述指令,无需遥控器便可对家电实现控制,甚至对于一些模糊的口令,例如

“太热”、“太冷”等都可以给出反应,这对于一些特定人群而言无疑更加便利。

从“控制”转变到“聊天”还有多远?

早期的苹果语音助手 Siri 被很多用户认为非常“鸡肋”,不仅经常听错指令,拨错电话发错短信,功能还非常单一。然而,现在的 Siri 功能已经更加完善,不仅识别命令的准确度有所提高,用户还可以凭借一句简单的口令“嘿 Siri”就可以实现远程唤醒。甚至一些需要机器本身进行“思考”后才能给出答案的提问,一些智能语音助手也可以回答。

但是,语音控制相比用遥控控制仍旧存在着需要打破的局限性。首先是发出命令时的音量与距离问题,要隔多远、用多大说话音量才能保障机器听得到用户的指令;虽然相比室外,家庭中的噪音已经相对较小,但是电视播放节目时的声音是否会被当做是用户指令、背景音要维持在何种范围才不会对家电的识别造成影响;家电本身对于命令的识别能力到底可以完善到何种程度,除了模糊指令、方言口音的指令外,如果发出需要机器进行逻辑思考后方可得出结果的命令,例如:根据现在室外35度的气温调整设定温度,此类需求是否又能够被满足?

“语音控制功能的最终目标,就是为了实现用户与机器之间的交互,”一位业内人士这么向家电网表示。“而未来具备主动学习能力的家庭可以逐渐满足人们的需要。”



选对了小家电 就能安度过敏季

最近逐渐回升的温度,让广州的市民感受到了春天的临近,但对于有过敏性鼻炎、哮喘等呼吸道系统疾病的人来说,万物复苏的春天可不是那么美好的季节,因为不仅是PM2.5、汽车尾气,包括尘螨、花粉等都是导致过敏性鼻炎和哮喘发作的诱因。如何才能安然度过容易让人“敏感”的春季呢?

根据新国标选购空气净化器

空气污染跟哮喘的关系最为直接,也是最大的。近日呼吸疾病专家钟南山院士就在一次公开的论坛上讲到,导致哮喘发作的空气中的污染物,首先包括PM2.5、PM10、二氧化硫、二氧化氮等,另外荔枝花粉、桂花花粉等也是广东地区引起鼻炎或哮喘发作的重要原因。因此容易有呼吸道疾病的人士想要安然度过春天,除了药物的预防性治疗外,他还建议使用空气净化器产品。

但空气净化器市场长期存在夸大宣传、虚标严重等问题,部分产品执行的是推荐性的国家标准,部分产品执行的是自己的企业标准,这给消费者选择产品造成了障碍。

从3月1日开始,国家标准委批准发布新修订的GB/T 18801-2015《空气净化器》国家标准(以下简称“空净新国标”)将正式实施。这次新国标中,对消费者影响最大的一点就是明确规定了影响空气净化器净化效果的四项核心指标和产品的标志、标注。四项核心指标分别是:CADR(洁净空气量)、CCM(累计净化量)、能效等级、噪声。记者近日走访市场发现,目前卖场里的新产品基本已经是符合新国标的,但部分旧款依然在售,而且不少商家利用新老国标交替的空档期正在清理库存。

空调滤网也需定期进行清洗

据了解,在广州这样每年有大量时间需要使用空调的南方城市,诱发哮喘等呼吸道疾病的空气污染物还包括了一些过敏原,其中最为常见的是螨,钟南山团队做过一个包括深圳、广州、重庆、西安、沈阳、北京在内的全国主要城市的调查,发现广州空调滤网里螨的浓度最高,比北方要高出两三倍。由此可见,定期清洗空调过滤网,不管是为即将开始使用空调做准备,还是在漫长的空调使用季中保持健康,都是相当重要的。

记者了解到,不少消费者虽然知道要将内置过滤网拆下来单独清洁,但多是直接用清水冲洗,或者拿洗洁精进行清洁,对此专业人士建议应选择专业的空调清洁剂,常见的品牌包括威露士、家安、净立方等。部分产品宣称无需拆下过滤网,只要将清洁剂喷在空调过滤网上,开启空调就可以消毒、清洗了,但专业人士建议在清洗空调前,将空调开启15~30分钟,空调开始制冷,同时使空调蒸发器内产生冷凝水,然后关闭空调,并切断电源,取下过滤网,用清洁剂喷洗,并用软布擦干或是在阴凉处晾干,再将清洁剂均匀喷到蒸发器翅片上的铝制传热片和线圈表面,等到完全渗透充分瓦解污垢后,重新安装过滤网,开启空调到制冷风量最大10~20分钟,让污水从排水管排出。

当然,空调的深层次清洁也可以交由专业人士,一般品牌的售后均可提供这类服务,消费者可以致电空调售后热线预约。目前市面上也出现了类似“洗悦家”等专业的家电清洁保养的服务品牌,可以提供相应的服务。

本栏目由山东家顺装饰赞助刊登

山东家顺装饰

套装家居 全屋量尺定制

自有房产无租金 保证降低您的消费成本
自备工厂自加工 使您家居质量充分保证

电话:3051588 客服:400-618-6169 地址:建华西路92号(三中西校对面)



山东省调味品行业标准化生产基地

炒辣子鸡 还是用抱犊牌专用酱油!

抱犊牌

炒辣子鸡专用酱油 金标特级酱油



- 传统工艺及现代生物发酵技术完美结合
- 纯发酵过程产生的氨基酸态氮含量高
- 天然色、自然味、更醇香



比老抽酱香味更浓
比普通酱油色泽更鲜艳