一大波新科技高能来袭,让生活更智慧

CES 2018,智能黑科技担当主角

作为科技行业的前沿风向标,每年国际消费类电子产品展览会(简称CES)都堪称一场科技界的盛会,各大厂商往往会在这个分量重大的展会放出重磅消息,今年也不例外。在CES 2018展会上,无论是康佳的8K电视、三星的“The Wall”,还是海尔带来的各类智慧家庭解决方案,抑或是苏宁已经开启的无人店,都凭借新技术,致力于让消费者的未来生活更智慧。 郑报融媒记者 李冬生

8K电视 VS “The Wall” 电视井喷式发展

近年来,显示技术作为电子产品的重要交互介质,一直随着电子产品的进步而飞速发展,加之消费者对显示设备色彩及实用性的追求,也迫使显示设备向多功能和数字化方向发展。

在CES 2018上,康佳展示的具备8K图像处理技术的75英寸的8K电视非常“吸睛”。据悉,康佳自主研发8K图像处理芯片,集成TCON功能,可精准控制屏幕每一个像素的灰度,通过独有的图像算法拼接与转换算法,实现了全程8K信号处理。其实,在去年的IFA德国柏林国际电子消费展会上,各家电视厂商就已纷纷展示了自家的“8K旗舰产品”,凭借7680x4320的超高分辨率,让显示画质更细腻。

展会上,电视行业的另一个亮点,当属三星名为“The Wall”的Micro LED电视,尺寸为146英寸。据介绍,“The Wall”是一款模组化电视,用户可根据需要增加或减少模块数量来改变电视的大小。另外,Micro LED面板可自己反光,与传统的背光式LED面板不同,可以显示出真正的黑色。

家电人工智能实现赛道领跑

当前,人工智能成为消费者街头巷尾议论的话题,各种AI+产品不断涌现。在本届CES上,全球各大科技巨头纷纷发布各种基于场景的产品或解决方案,加速让物联网惠及全民。

海尔在去年CES上展出智慧家庭系统UHomeOS及应用场景后,今年再次升级,展出全新智慧家庭解决方案,分别展示了智慧客厅、智慧洗衣房、智慧厨房、智慧浴室等一系列与消费者生活息息相关的应用场景。

此外,作为智能家居的交互控制中心,亚马逊的Echo、谷歌的Home、京东和科大讯飞的叮咚音箱、百度的raven H、腾讯叮当音箱也都一一亮相CES。创维、TCL、海信、长虹等家电厂商也将人工智能作为战略重点并推出相应产品。随着人工智能技术的成熟,语音识别、语义识别、声纹识别、自主学习等新技术和应用在电视、空调、冰箱等产品上投入使用,为智能家电产业开辟出一个崭新的市场。

零售黑科技,无人店勇立潮头

在今年的CES展会上,苏宁的整体展区面积达到120平方米,分为无人店、AR体验、智慧物流、智慧金融、智能家居等展区。

提及无人店, 2017年苏宁先后在全国五大城市布局,开启了无人店全国规模化复制的脚步。同时,苏宁将人工智能、大数据充分应用在无人店,为消费者带来刷脸购物、大数据精准推荐、摘机等新鲜体验。 苏宁云商集团IT总部执行副总裁、苏宁技术研究院院长向江旭表示:“无人店不再仅仅存在于概念中,苏宁已经将它变成一种可商用、可实际运营的商业模式。”

在河南,苏宁的无人店虽尚未出现,但正在布局的“零售云”将为消费者带来购物便利。对此,河南苏宁总经理汪令军表示:“2020年河南将布局零售云门店500家。除了‘零售云’,苏宁广场、苏宁小店、苏宁红孩子等不同业态将全面铺开。河南苏宁各业态店面数量将在3年内达到900家。”

选购家用中央空调 舒适耐用成佳选

随着人们生活水平的提高,家用中央空调越来越普及。不少消费者在选购中央空调时看着密密麻麻的参数常陷入纠结,到底装哪种中央空调才合适呢? 简单来说,相比普通分体式空调,中央空调的优势在于能够让家居空间更为一体化,既节约空间又美观时尚;中央空调制冷(热)迅速、平稳、均匀、舒适度高。另外,中央空调一般都采用直流变频技术和新冷媒,每台室内机可单独控制,室外机也可以“按需输出”,控制灵活。
郑报融媒记者 李冬生

人体舒适度更好

家用中央空调每台室内机分别有一个送风口和回风口,气流循环更合理,室内温度更均匀,可以保持±1℃的恒温状态,人体感觉更加自然舒适。在河南苏宁家电卖场,销售人员介绍说:“家用式中央空调采用集中空调的设计方法,送风量大、外机数量少、噪声小、送风含湿差小、房间温度均匀。”

同时,家用中央空调的送风方式多样化,送风风速和温度智能调节,适宜人体感觉,不易患“空调病”。还可降低室内空气湿度,达到温度与湿度的匹配指数,增加舒适度。当然,温湿度如果不稳定,风速不稳定,舒适度也会变差。

关注运行是否稳定

对于一个好的中央空调系统,运行稳定和机器耐用是非常重要的。

据介绍,中央空调是由一台主机通过风道或冷媒管接多个末端设备的方式来控制不同的房间,以达到室内空气调节目的的设备。“采用风管送风方式,用一台主机即可控制多个不同房间。”业内人士解释说:“这过程多个系统配合,如果运行不稳定或者机器不耐用,则会有噪声,耗电量增多,后期维修次数多、费用过高等问题就会出现。”

注意三个关键指标

“制冷(热)量、能效比和噪声的大小是衡量空调优劣的三个关键指标,选购时请多注意。”河南苏宁卖场的销售人员介绍说:“家用中央空调可以实现与整体装修一致。其主机安置于阳台的隐蔽处,室内机的安装则有多种选择方式,相比分体式壁挂空调的冷媒连接管暴露于室内,家用中央空调不会影响居室内的装潢风格。但是,安装的时候需要先看好设计风格和设计图,美观很重要。”

有业内专家提醒:“选购家用中央空调最好选择品牌厂家,服务有保证。其次,设计安装家用中央空调必须考虑家庭装潢的效果,做到美观、协调。家用中央空调系统的设计和分配,必须有空调专业人员把关。”

家电数码疑难

找“3C公社”

在享受3C产品带来的乐趣时,您是否遭遇过难题? 扫描“3C公社”二维码,说出您的难题,我们为您排忧解难。
郑报融媒记者 李冬生

@菲菲:净化器旁边需要放加湿器吗?

3C公社:冬季,家里来暖气之后室内干燥,许多消费者在使用空气净化器的同时会打开加湿器。但是不少人发现,如果把加湿器放在空气净化器旁边,净化器的指示灯就会出现报警,空气质量指数也会迅速飙升,似乎二者放在一起会有干扰。

事实上,这是由于加湿器中加入的水是自来水的缘故。由于自来水含有较多矿物质、杂质,水中的氯分子和微生物可能会随加湿器喷出的水雾吹入空气中,形成污染源。如果自来水的硬度较高,水雾中可能带有白色粉末,还会污染室内空气。所以,大家如果需要同时开启加湿器和空气净化器,一定要留出足够的距离。

@公子不才:冰箱有响声启动不了咋回事?

3C公社:在正常环境温度情况下,即15℃~38℃,冰箱启动时,如果压缩机发出“嗡嗡”声,半分钟左右压缩机停止工作,这种情况是由于电源电压低于187V,造成压缩机无法启动;如果压缩机发出“恩恩”声,随即听到“啪嗒”声,这种情况是由于电源电压高于242V,或压缩机连续工作时间太长造成的。当电源电压恢复正常或压缩机外壳温度降低后,冰箱即能正常工作。

@陈元子:室内没异味就代表空气很洁净?

3C公社:室内空气标准是包括可吸入颗粒物、有害气体、异味和细菌病毒等含量的综合性衡量指标,单单通过异味来决定空气质量并不合理。除了表面较容易被感受到的大颗粒物、异味的气体,如甲醛、苯等,还有些无色无味的不良气体需要经过专业仪器的检测才会显现出来,这些不良气体会对人体造成不同程度的伤害。