



4G时代

启动物联网家电生活

2013年12月4日,工信部向三大运营商发放4G牌照,4G时代真的要来了。在家电智能化的今天,4G的到来,会给2014年的家电生活带来怎样的改变?

4G时代,速度将改变很多,随着家电企业向互联网和移动互联网转型,家电产品从功能到控制方式都会出现令人惊喜的变化。

内容更海量 网速是一切应用的基础,在4G技术的促进下,与互联网的结合使电视机成了香饽饽,小米、爱奇艺、乐视、阿里巴巴等跟电视机从来都没有交集的企业纷纷推出电视盒子,并且以家电企业都咋舌的价格推出网络电视机。互联网企业如此投入地进入电视机行业的原因只有一个,就是互联网将使得电视机彻底改变。

据了解,目前4G网络已经可以为高清视频、高清影像采集应用、三维实景提供技术支持。与网络相连接的电视机可以收看互联网上的海量节目,收视内容不再局限于有线电视。而且这种新的收视方式还可以通过移动互联网来实现,非常方便。

产品更智慧 4G的发展为智能家电提供了很好的宽带路径,使得现有的智能家电相互连接更为方便,并有可能变得更聪明。

业内人士分析认为,未来几年内,“软件+硬件+服务”将扮演越来越重要的角色,智能家居和智能家电将成为科技发展的一个热门领域。无线网络速度的提升将直接促进各项功能的实现。首先它可以促进家电产品软件更新的速度,家电产品买回家后不再是一成不变的了,而是随着软件的不断更新功能也可以不断升级,智能水平可以不断提高。其次,电器之间的互联互通没有了传输障碍,能够相互协调工作,智商得以提高。

以冰箱为例,现在的冰箱主要以保鲜保质功能为主,未来冰箱更多的将是智能存储的概念,通过内置的软件或摄像头来记录食品存储信息,根据用户放进去的食品种类和数量来判断用户近期的营养状况,这些信息最终通过蓝牙或者其他方式在用户手机上显示出来,以提醒用户最近摄入的食物营养结构。更有物联网洗衣机,只要连接WIFI,洗衣机就能自动根据天气情况,推荐适合的洗涤程序,而且还针对不同的用户需求,开发了诸多个性化的洗衣模式,比如儿童洗衣、雾霾天洗衣等。

4G技术将大大提高数据传输速度,让宽带连接摆脱“有线”束缚,用户可以远程控制家电,人机对话的方式得以改变,物联网智能家居市场将真正启动。

来源:中国消费报 家电网

制图 陈恩武



商家办“年货大集”,市民忙淘货
----- B20

备战单招,招生专家独家权威支招
----- B21

“引领改革·卓越创新”金融盛宴
----- B25

年终“悦”总结
----- B26-B27