

2018山东电信智能生态博览会在济南举办

电信运营商要分智慧家居一杯羹

即使身在国外,一个指令也能让家里的空调调节温度。9月26日,2018山东电信智能生态博览会在济南举办,这表明山东区域内的电信运营商已正式加入智能生态领域的竞争。自智能家居产业兴起以来,已经吸引了诸多互联网公司、制造业企业加入。随着中国电信等运营商的参与,会让智能家居更快进入百姓家。

文/片 本报记者 高寒

一个指令说出口 全家设备都能听见

“我想听周杰伦的《青花瓷》。”26日,博览会现场一名参观者对着一台智能音箱说出了这样的指令。几秒钟后,智能音箱中就传出了歌曲的前奏。这款智能音箱是中国电信联合科大讯飞、腾讯等企业推出的,在实际应用中它的“智力”不仅如此,通过一套智能语音识别系统,用户可以随时通过语音遥控家里的电视、空调、窗帘等。同时,监控系统还能将家里的异常情况随时反映到用户的手机上。

中国电信山东分公司副总经理丛林林介绍,传统意义上的宽带,更多的是与电脑相关,这次中国电信打造的智慧家庭生态圈,主要依托天翼网关、智能机顶盒、小翼管家APP三大入口,通过不断升级网络带宽和普及智能组网服务,实现智能家居和智能外设的互联,将家庭智能网络与视频影音、娱乐、教育、家庭存储、家电智能控制、安防监控等纳入智慧家庭之中,实现跨品牌设备互联与统一管理。

据介绍,山东电信目前较



电信智能生态博览会上,市民在体验智能设备。

为成熟的产品和应用主要包括四个,分别是天翼高清、智能组网、家庭云和智能家居。天翼高清主要是指新一代高清宽带互动电视;智能组网则是面向所有家庭宽带用户提供专业工程师上门服务,为用户量身定制家庭“智能组网”方案;家庭云业务可以支持电脑、手机、电视数据共享,满足数据储存和共享需求。

智慧产业新蓝海 价值日益显现

从本世纪初开始,智能家居、智能生态等概念开始进入我国。2014年左右,随着乐视、小米等企业高调宣布打造诸如“智慧家庭”等产品,家居智能化的趋势已经基本形成。

过去几年,国际市场上的智能家居市场被苹果、微软、谷歌、亚马逊等巨头主导,而在国内市场,则出现了诸如乐视、小米、海信等制造业企业和阿里、腾讯等互联网企业并存的情况。

不过有分析认为,以终端为主导的推动模式会遇到一个困难,便是不同品牌之间的

不兼容。即用户使用小米的手机,可能不能指挥海信的电视和海尔的冰箱。各家企业出于竞争的考虑,也只能进行有限度的合作。而互联网企业则一直力图通过整合不同品牌,实现终端之间的兼容。例如小米一直在通过收购各种“米字头”的初创公司,来实现生态环境的闭环。

从2016年开始,拥有庞大用户群的三大运营商开始认识到发展智能家居带来的潜在机会。同时,在经济进入新常态以及提速降费的大背景下,运营商传统的利润来源增速放缓。但在智能手机销售增速减慢的情况下,手环、智能音箱、智能门锁等泛智能产品的销售量却在快速提升。智慧家庭产业作为下一个蓝海市场,陆续迎来了运营商的布局。2016年,中国电信积极推进转型3.0战略,着重推进网络智能化、业务生态化、运营智慧化,做领先的综合智能信息服务运营商。

线下运维团队庞大 运营商具备天然优势

相比制造业企业和互联网企业,电信运营商的优势首先在于其庞大的用户群和数据基础。以山东电信为例,目前其智

能连接(移动+宽带+固话+物联网)的用户规模已超过2000万,智慧家庭用户规模超过300万,互联网金融的月均活跃用户超100万,DICT服务各类政企客户规模达50万,物联网用户规模超过800万。

同时,运营商有强大的渠道网络,遍布全国各地的充值缴费点都可以变身智慧家庭门店。长期以来,每家运营商都积累下来了数以十万计的线下运维人员,宽带装机人员可以帮助消费者安装硬件设备,大幅降低消费者使用智能设备的门槛。“毕竟大多数用户并不会自己安装连接智能设备,打电话找师傅上门安装已经成为一种习惯。”有专家表示。

当然,对于电信运营商来说,要推动智慧产业发展还需要解决一系列问题,首先就是要打通各种连接设备。运营商本身并不具备设备研发和制造能力,更多情况下还是靠整合各方面资源,能够让自家的系统覆盖多少产品,决定着智能家庭网络的质量。目前,接入中国电信统一操纵的智能家居设备已经有来自17个厂家的120余款产品,预计到2018年底将超过200款,覆盖视频监控、环境检测、智能安防和生活家电四大领域。

920爱牙公益行,圣贝口腔福利享不停,拨打87878000,种植体免费领!

本周六省内名医亲诊,即刻负重种牙,彻底告别缺牙痛苦

不论谁见到林阿姨,总会觉得有些吃惊,已经68岁一头白发的她,却有着一口洁白光亮的好牙。近日在圣贝口腔医院门诊大厅,见到了陪同闺蜜来种牙的林阿姨,她激动地说,多亏了圣贝口腔,让她现在能想吃啥就吃啥。

据圣贝口腔医院门诊张主任介绍,圣贝口腔是济南第一家大型的全国口腔连锁机构,已建院近7年时间,为回馈广大市民的信赖,“9.20爱牙日,缺失牙专项援助”公益活动特延期到10月18日。除免费领取种植体外,每周还有国内外口腔名医坐镇亲诊,无痛种植、即刻负重等技术为广大缺失牙老百姓做好技术保障,解决佩戴假牙的痛苦和烦恼。

用上种植牙 成了“大明星”

退休后的林阿姨,没事喜欢爬山、跳舞,身材保持得不错。但上了岁数以后,尤其是最近这几年,她像是变了个人,整天没精打采,脸上也瘦脱了相。

“都说老掉牙,老糊涂,以前觉得老了没牙是正常的。”林阿姨说,整天被牙疼折磨得要命,牙齿也掉得差不多了,稍微硬点的东西都吃不下了,胃口变得越来越差。而戴假牙总是磨得牙龈疼,牙龈磨得肿胀出血,仅存的几颗好牙,也被假牙带坏有些松动,眼看着也要掉了。

前些日子,林阿姨听了美

国照顾孙子的亲戚说,国外的缺失牙老人都选择种植牙,六七分熟的牛排吃的毫不费劲。她精挑细选了好几家口腔医院,最后选择了圣贝口腔。“种牙一点也不费事,省钱又省心。”

林阿姨说,从那以后胃口变好了,见人也爱笑了,不少人看见她的牙羡慕得不行,都问是在哪种的。能歌善舞的她,还一度成了老年大学里的“明星”,身边的老年人也纷纷在林阿姨的陪伴下,来圣贝口腔咨询免费种植体的公益活动。

种牙不用到处跑 来圣贝一次轻松搞定

林阿姨的好闺蜜秦阿姨



崔容硕教授为患者实施即刻无痛种植技术。

也动了心。其实秦阿姨缺了半口牙,一直想种牙,由于牙骨条件不好,跑了好几家医院都没能有一个满意的种植方案。

最终在林阿姨的陪同下,秦阿姨预约了圣贝口腔韩国教授崔容硕。根据缺牙的情况,定制了“All-on-4”即刻负重,植入4颗人工牙根固定半口牙桥,无痛微创,即刻种植即刻戴牙,一次完成。

“缺牙不只影响饮食,容

貌,不及时修复还会导致牙齿越掉越多,直接影响咀嚼功能,严重影响到身心健康。”崔教授提醒广大缺失牙患者,种牙要及时,以免越拖越难治疗。

公益活动继续 本周六省内知名种植专家亲诊

据了解,“9.20爱牙日,缺失牙专项援助行动”公益活动

是由中国老龄事业发展基金会、圣贝慈善基金会和济南圣贝口腔医院联合开展。由于活动大受欢迎,参加人数众多,特延期到10月18日。

另外还特别增加50人名额,只要符合条件,到院就可免费领取种植体,先到先得,不限领取颗数。据介绍,本周末还有省内知名种植专家亲诊,即刻拥有一口好牙不是梦!详情拨打87878000咨询预约。