

山东广电网络有限公司日照分公司总经理黄万昌:

高清互动电视尽享世界杯精彩



本报记者 赵发宁 张永斌 通讯员 田宗媚

5月17日是世界电信日,今年电信日的主题是:宽带促进可持续发展。国际电信联盟(ITU)在阐述这一主题时认为,数字发展是一种能够加速可持续发展的变革工具。为充分发挥其潜力,必须大力推广高速宽带网络,使其价格可以承受并可普遍获取。

电信日前夕,山东广电网络有限公司日照分公司总经理黄万昌接受了本报记者专访。作为我市信息化建设重要组成部分的有线电视网络公司的领头人,他向本报记者畅谈了今后有线电视网络发展的趋势以及前景。

市民在日照广电网络山东路营业厅体验高清互动电视。

打造综合业务平台 让市民体验数字精彩

在全球高速发展的21世纪信息化发展进程已成为衡量一个社会先进生产力发展程度的标志。在中国,每年的“电信日”受到的关注度与影响力亦伴随着信息化建设的推进而与日俱增。

16日,在山东广电网络有限公司日照分公司,一位老员工告诉记者,总经理黄万昌从事广播电视行业30余年,伴随了我国广播电视行业的发展历程,对广播电视技术有独特的敏感性,在日照广播电视技术领域是名副其实的专家。

据介绍,山东广电网络有限公司日照分公司作为一家负责日照市有线电视网络的规划、建设、运营和管理的公司,经过多年的发展,日照分公司已建成覆盖全市的HFC(光纤同轴混合网)、SDH(同步数据传输网)、EPON(以太无源光网络)三大基础性传输网络,依托该网络,在保障公益性广播电视节目传送的基础上,开展了数字电视、高清电视、VOD视频点播、电视回看、付费频道、广电宽带、视频监控、集团专网、光纤租赁、智能家居等多种增值业务,将有线网络建设成为了集公共传播、信息服务、文化娱乐、交流互动于一体的综合业务平台,让市民尽享数字生活的精彩与便利。

增强电视双向互动功能 从“看电视”到“用电视”

在电信技术飞速发展的今天,黄万昌向记者介绍了有线电视网络的发展趋势。“随着‘三网融合’政策的推进以及广播电视技术的迅速发展,有线电视网络也在发生着翻天覆地的变化,由模拟向数字,由单向向双向,由标清向高清,由小网向大网,由‘看电视’向‘用电视’成为时代特征”。通过有线网络的双向改造,可以把原来单向的广播电视节目传输为双向交互式的信息传输,把居民家中的普通电视接收终端变成家庭多媒体信息终端。

“有线电视高清化、双向化是发展的必然趋势。以高清互动机顶盒为载体,推出高清互动电视等新业务,为市民提供高清影音娱乐和丰富的双向互动服务,让市民由过去的‘看电视’,向现在的‘用电视’过渡。”黄万昌说。

有线电视网络双向改造工程完成后,电视机作为接收多媒体信息终端的设备,如何从“看电视”到“用电视”,黄万昌也做了介绍。视频点播功能,让

用户体验由过去的“你播我看”,升级为如今的“看我想看”。

“以前都是电视台播放什么内容,市民在电视机前看什么内容,有线电视网络双向改造后,这样的局面就被打破了。”黄万昌说,山东有线拥有15000小时的海量节目库,市民可以通过数字电视机顶盒选择自己喜欢的电视剧、电影、娱乐节目等。

今年巴西世界杯 用电视回看留住精彩

在日照广电网络高清体验馆,工作人员通过手中的遥控器,向记者演示视频点播系统。“进入系统后,用户可以选择喜欢的影片,这些节目零广告、超清晰、不用下载,即点即播。”日照广电网络工作人员说,用手中的遥控器,还可以方便地对所看节目进行快进、快退,经典镜头还可以反复看。

在高清体验馆,工作人员告诉记者,高清版的CCTV-5频道、CCTV5+频道、高清新视觉体育频道等,将进行巴西世界杯的高清直播,让用户饱览足球豪门盛宴。一位刚入住新居的市民前来办理业务。他告诉记者,巴西世界杯就要开赛了,自己上班比较忙,有时候可能赶不上直播。“听说有线电视有电视节目回看业务,这样我就可以看CCTV-5、CCTV5+等频道的回放。电视看球赛比较清晰流畅,用电视大屏幕看球更刺激,价格也不贵。”他说。

现场一位工作人员介绍,今年5月份,是日照广电网络“五月红”真情回馈月,为了满足广大足球迷朋友对高清大屏观赏球赛的期待,初次办理高清机顶盒,标清机顶盒换领高清机顶盒均可享受优惠。在全市各有线电视营业厅及工作站均可办理。

“电视学堂”新模式 把家教请回家

另外,双向互动业务“电视学堂”还能让用户把家教请回家。“电视学堂涵盖早教至高中全程在线教育辅导,与学校课程同步,为用户把‘电视家教’请回家。”黄万昌说,电视学堂服务于0-18岁主流教育人群,可以在自家客厅轻松进行亲子教育。家长可以点播幼教节目,陪孩子听儿歌、听故事、看图画。初高中以真人视频形式针对课程重点、难点、盲点进行系统讲解,学龄儿童可以根据自己的学习目标、进度和成绩选择最适合的课程和老师,遇到疑难问题随时点播,随时接受名师“一对一”辅导。



两台流动服务车成为日照广电网络的“流动营业厅”。

相关新闻

有线宽带构建智能家居系统

本报记者 赵发宁

有线电视网络作为普及率最高的入户网络,在家庭信息化建设方面可谓具备先天独到的优势。日照广电网络利用双向改造后的有线网络,不断采用行业内的新技术,在保障公益性电视节目高质量传输的同时,不断开发出新的业务类型,可向广大用户提供宽带高速Internet接入及多样化的信息类服务,其中智能家居业务就是有线网络新近开发的一种业务类型。

在日照广电网络的智能家居体验馆,工作人员向记者演示了“智能家居系统”。“广电宽带连接智能家居系统主机后,通过无线连接方式,控制家庭内的各类终端,可以方便地实现家居安防、居家监控、门禁对讲、家电控制、场景控制等各种功能,把每一个家庭打造成一个名副其实的安心之家、舒适之家、节能之家、

便利之家”日照广电网络工作人员介绍说。

在演示的过程中,工作人员首先打开安装在手机上的客户端程序,在客户端界面上显示出卧室、客厅、卫生间等家中空间布局。“这上面显示连接在您家里的各种智能设备。”该工作人员说,利用手机,可以方便地控制各种设备。

工作人员点击视频监控后,记者在手机屏幕上看到安装在体验馆里的摄像头拍摄的动态画面。“用户在外出上班或者出差时,可以通过这项功能随时监控家里的安全情况。”

随后,该工作人员进入到窗帘控制界面,发送窗帘开关信息后,窗帘会自动打开或者关闭。“用户安装一套带有控制模块的轨道后,就可以实现远程控制。”工作人员介绍说,智能家居系统可以为市民提供家电远程控制、照明控制、窗帘控制、室内外监控遥

控、防盗报警、多媒体互动、背景音乐以及可编程程序控制情景模式等多种功能和服务。

刘女士居住在莒县沐河湾小区,她也是有线电视双向网改造的首批获益者之一。前几天,她办理了有线电视业务,除此之外,还办理了广电宽带业务。通过有线电视一条用户线,在实现看电视的同时,还实现了高速宽带上网。

对上班族来说,下班前通过办公室的电脑或者手机客户端打开家中空调,夏天可以享受清凉,冬季,可以享受温暖;一键启动电饭煲,一到家就可以吃上米饭;还可以通过手机、电脑在您外出时查看家中的情况,这一切不再是科幻电影里面的情节,已经实实在在地走到了我们面前。

智能家居系统是“智慧城市”的基础组成部分,它的推出助力了莒县“智慧城市”建设,必将对莒县的信息化建设起到良好的促进作用。



日照广电网络的现代化数字机房。