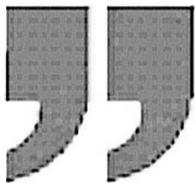




通过手机智能软件,除了可以轻松导航,寻找周围各类生活设施。本报记者 侯峰 摄

智慧泰安刷新现代生活

本报记者 侯峰



打开手机就能上网购物、缴纳水电费;坐在家中,就能查看实时路况、选电影院的座位;甚至外出旅游,还能与家庭成员实时分享你的旅游体验……这不是电影里的高科技桥段,而是未来城市生活的缩影。随着“智慧泰安”的提出,泰城市民对智能交通、智慧旅游、数字社区、智能医疗的向往将成为可能。

无线网络遍布社区

40岁的戚先生2012年在温泉路附近买了一套140多平米的大房子,由于还没有装修完,戚先生一家人一直没有搬过去。阳台前是三楼商铺的楼顶平台,为了保险起见,戚先生在阳台上安装了监控设备。今年5月中旬,戚先生来新房查看时,发现阳台的大门竟然敞开了,门前的梯子也挪动了地方,通过手机调取视频,他发现一群施工人员在铺线时竟然借他家阳台,还打开房门参观了一下家居。拿着这段手机视频,戚先生找到小区物业,对他们工作的疏漏表示抗议和不满。“通过WLAN我就可以连接我们家的监控器,不用视频浪费手机流量。”戚先生说。

“不熟悉的地儿看地图就行,俄

就搜索附近有没有打折的饭店,买完零食顺便扫一下生产日期,看见好玩的事儿就发个微博分享一下……”市民张梅说,在她的手机中,应用程序达到了40多个,内容从办公一直跨越到厨房,“这些应用特别的费流量,以前我每月包100M的流量,根本撑不到月底,现在WLAN特别方便,在单位和家里都是免费上网,在外面花一块钱就能用一天。”

事实上,如果泰城市民留心观察,在泰安火车站、高铁泰安站、泰安市中心医院、新泰人民医院等4处交通枢纽、医院类公共场所,都可以免费体验移动WLAN上网服务。截至目前,全市覆盖中国移动热点近

3000处,其中包括泰山区迎春小区、高新区青城花园、肥城湖北社区等近600个住宅小区,泰安市政府、人大、政协等政府部门及其他企事业单位近300个党政机关、企事业单位,泰安站、泰山站、汽车站、肯德基等餐饮、娱乐、酒店、商业街、医院、奇石市场等近700处公共区域。而外地游客也可以在泰山景区中天门、南天门、桃花峪及岱庙等游人集中区域使用WLAN热点。

“无线局域网的抗干扰性强,网络保密性好,不需要布线或开挖沟槽,不受网络设备的安放位置限制,具有传统局域网无法比拟的灵活性,网络改造升级便捷。”中国移动泰安分公司工作人员说。

“一卡通”方便快捷

“以前没有门禁系统的时候,单位里特别乱,来上厕所的,来推销广告的人很多,现在按指纹进门,这个现象就没有了。”在财源街上班的王先生说。

“吃饭、打水、借书用一张卡就能搞定,挺方便的。”小张是山东农业大学的大一新生,从一进校起,小张就享受了一卡通系统带来的便利。目前,全市11个校区都有WLAN无线宽带网络覆盖,泰安移动在泰山学院、山东农业大学、山东科技大学等高校建设了数字化校园系统、一卡通系统,实现了食堂消费、考勤管理、无障碍通道、门禁系统、图书借阅等功能,大力提升了学校的管

理水平。多所院校也迎合智能化发展的大潮,纷纷推出自己的高校手机报。

目前,泰安市已经实现了电力的自动查询和缴费,“以前都是有人过来挨家挨户查电量,现在通过电脑和手机就能缴费。”文化路东段的欣欣家园小区住户邹先生说,“我现在通过乐付平台购买有线电视付费频道,非常方便。”中国移动山东公司泰安分公司为泰安供电公司实现智能电表改造项目,实现了对50余万台电表的实时监测,有50余万户享受到了智能电网服务。

国华时代小区是山东省首个开建的实用化数字智能社区,按照

规划,通过社区的智能家居系统,居民只需要一部手机就可以查看家里情况,远程控制空调、电视、灯光、门窗、窗帘等设施,只用一个遥控器就可对家中所有电器进行控制,省去了在一堆遥控器中寻找的烦恼。而社区的智能无线监控系统可以让居民便捷地实现家居安防、物业沟通等功能,同时为物业公司提供轻松的社区管理,提高了物业管理的增值服务,大大降低管理成本。

“下一步小区会往智能方面发展,包括一卡通、电子系统都可能在新兴小区里得到应用。”泰安市经信委工作人员说。



泰山“幸福e家园”的信息联络点。(资料片)

“智慧泰安”打造快捷生活

2012年12月20日,泰安市人民政府与中国移动山东公司泰安分公司签订“智慧泰安”建设战略合作协议。根据协议,双方将共同推动“智慧泰安”建设,推进泰安智能交通、智慧旅游、数字社区、智能医疗、安防监控等信息化工程建设。山东移动将投入25亿元用于包括构建2G、3G(TD-SCDMA)、4G(TD-LTE)和无线宽带WLAN四网融合的多层次、广覆盖、多热点的无线宽带网络。

在未来五年内,随着基础网络设施、综合信息服务平台、电子政务

等信息化基础设施的建设和信息化应用的发展,智慧城市建设的步伐将会不断提速,4G(TD-LTE)网络在泰安的规模化应用也将加快发展。原有的无线城市综合服务平台将建设成“智慧城市”门户网,泰安市民可通过手机或者电脑登录该门户,获取上百项便民信息服务。

在交通方面,将面向手机用户提供手机支付停车费和高速公路通行费服务,面向车主、行人等提供实时公共交通信息服务,利用信息化手段完善交通疏导体系,疏导交通拥

堵等问题。面向物流企业提供实时准确的货况信息、车辆位置信息服务。“有了智能交通,市民出远门只要带着手机就能完成高速公路缴费。”一位负责人介绍。

在“安防监控”上,将实现电梯运行安全远程监控,故障管理和维保管理信息化等。在“智慧安居”方面,市民出差在外地也能通过打视频电话查看家中情况。有了智能公共服务,只要通过手机提交起点和终点的位置,即可获得最佳旅游路线建议。