

■记者 武蕾 实习生 朱静莹

人杰地灵的宿迁,奇才层出不穷。这不,在市区金鹏国际商务楼一间普通办公室里,就“隐藏”着一位IT高手,他叫王建民,沭阳人,拥有4项软件著作权,仅用时一个月就设计出远程提审系统,可媲美《人民的名义》中运用的系统。不过,相较于软件行家,更为人们熟知的是他的另一个身份——教育工作者。

宿迁有位 IT 奇才

一个月设计出媲美《人民的名义》中运用的远程提审系统

高考数学满分 初创产品热销美国

初见王建民,很难相信面前这位散发着奕奕神采的创业者,已经步入花甲之年。出生于1957年的他,今年初正式从奋斗半生的教育战线上退休,投入到运营软件公司中来。说起他与软件的结缘,还得从1977年高考开始。

1977年,只上过两年初中的王建民,受周边人鼓励,在一个星期内就自学完高中数学教材,报名参加高考。高考成绩公布后,令人惊讶的是,他的数学得了满分。“因为高考,我有机会到淮安师范读数学专业,随后自考考上徐州师范大学数学专业的本科。就是在徐师大的校园里,我第一次遇见了电脑,并深深为之着迷。”王建民回忆说,为了钻研计算机技术,他买了相关课程进行自学,并用诚心打动了计算机老师,得到了每天中午上机操作的机会。

学业结束后,王建民担任过高中数学教师,后进入教育部门的教研室工作。工作期间,他一直没有放下对计算机软件的研究。

“在教学中,我发现函数的学习难倒了不少学生。老师们一遍遍口干舌燥地解说示范,效果远不及让学生们直观地去看。为了能够在学生面前形象生动地展示出函数图象的变化过程,1999年,我开发设计了一款函数平台的软件,取得了很好的效果,拿到了当年省和全国辅助教学类评比的一等奖。”王建民说,让他意想不到的,这款软件还得到了一位美国教授的青睐。“这位教授以1000美元的价格购买了该款软件测试权,并以5美元一个注册号的形式,在美国进行推广。”

初创产品收到不错反响,给了王建民很大的信心和动力。



立足本职工作 产品覆盖全市教育系统

“工作了半辈子,身边有90%的人不知道我在进行软件开发。”秉持低调做事原则的王建民,用一次次埋首钻研,为宿迁教育系统的现代化“提速”。“我没学过英文,但我编写的百万行软件代码都是英文。”

如何做到的呢?王建民的妻子透露了秘诀:“就连睡觉的时候,他都在想代码怎么写,只要有新的想法,半夜他都会跳起来,跑到电脑前面去。”一点一滴的付出与努力,把王建民无限的创意来源转化为一个个新颖的产品。

“现在,我开发设计的铭锐网上教研与办公平台、招生管理系统、调研数据云平台,已经覆盖全市的教育系统。”王建民说,这三大软件主要是为办公自动化、招生全流程信息化及分析学生学习状况服务。“过去看似繁杂的工作,如今只需点点鼠标,就能完成。”说话间,王建民向记者展示起产品种类。

“这一款铭锐远程高清视频提讯(接访、指挥)系统,是我最得意的产品,目前在我市检察系统得到运用,并受邀参加2015北京全国

检察系统高科技装备展。”为了形象解说软件的应用,王建民结合了前段时间在各地热播的反腐大剧《人民的名义》。“电视剧里,侯亮平远程提审欧阳菁等人的情节,给观众还原了检察系统人员办案的重要场景。这样的远程提审系统,我在2010年时,受一位检察系统朋友的启发,用了一个月时间,设计出了核心软件。”王建民认为,任何一个IT产品,不论研发单位如何知名,都无法做到多年不落后,远程高清视频提讯系统同样如此。当前,检察工作信息化是一个必然趋势,在购买相应系统时,不仅要考虑功能是否满足当前需求,更应及时更新功能以适应形势的发展。

“市面上同类产品的核心部分多由硬件组成,而我这个系统的音频、视频、笔录及各类消息的采集、编码、解码及传输均由软件实现,不会因时间推移而老化,相反,会随用户的需求而不断改进、更新。”他表示,该系统区别于市面上其它产品的一大特色,就是越用越稳定,越来越先进。

“脑洞”再大开 创造出能手提的“电视台”

坚信“思想要先进,技术更要先进”的王建民,一直致力于用软件替代更多硬件功能。“目前,如视频的录像、编辑等硬件价格比较昂贵,后期维护的成本也很高。如果用软件发挥同样功能,不仅成本低,而且能实现功能的与时俱进,维护上的在线升级。视频综合应用系统,就是最好的例证。”他介绍说,目前,自己开发的视频综合应用系统已包含移动录播、固定录播、校园电视台、远程听课及视频设备管理等功能,并在市区部分学校投入使用。

“你看,这个箱子,就是为移动录播而准备的,当与软件相结合后,就是可以手提的‘电视台’。”王建民边说边打开箱子。记者看到,箱子里除摄像头、电脑、网络设备等基本硬件外,没有任何大型设备。

“最为核心的是软件部分,如果软件强大,就可以降低对硬件及操作技术的要求。只需在电脑面前操作鼠标,就可以实现课堂教学录像、校园网上同步高清直播、各类室内与户外活动录像、实况转播、录制微课等功能。”王建民表示,目前市场上还没有同类产品的出现,自己对产品有信心,它一定会赢得广大用户的认可。

