

城管通未来需求量有望达 2000 万部

□ 时报记者 杨章玉

如今,小小的手机已经成为信息化城市建设的利器。目前在北京、上海、南京等城市,细心的市民会发现,穿梭于城市中的不少城管人员手中,手中拿着的都是相同的手机,这些手机都有一个名字——“城管通”。上周,业界相关人士表示,随着城管通在各大中小城市的应用,其孕育的市场前景可观,未来的需求量有望达 2000 万部。

城管通可提高城管效率

一位不愿透露姓名的电信分析师在接受记者采访时表示,传统城市管理存在信息传递反馈不及时,专业管理部门职责不清,缺乏有效的监督和评价机制等多种问题。他认为,随着城管通在数字化城市管理中的应用,这一问题有望得到解决。

据悉,目前在北京市东城区和朝阳区,以及上海、南京等城市,城管通都已经投入实际使用之中,特别是北京市东城区的城管通项目,已经成为全国数字化城市管理模式推广项目。据统计显示,新模式对城市管理问题的发现率和处理率均达 90%以上,处理时间由原来的平均 7 天提高到现在的 12 小时。人们发现,以前拖上好几个月才能解决的诸如井盖丢失、路灯故障等城市老大难问题,目前已经不再困扰城市人的生活。

智能化终端市场需求大

据了解,截至目前,全国已经有超过 40 个城市启动了数字城市工程,北京、上海、广州、深圳、重庆等城市提出了数字城市规划并已投资进行建设。建设部目前已经先后两次公布的数字化城市管理试点城市名单,大江南北从东到西共有 37 个城市(城区)开始试点全新的数字化城市管理。

不过对于移动通信产业而言,在这一关系到国民生计的大工程背后,是包括移动终端、移动增值服务、移动网络支持、后台系统建设在内的潜力巨大的市场空间。对此,有业内人士表示,一个模式成熟后还能复制在另一个行业上,如用城管通的模式来复制警务通方案是很有潜力的。他表示,目前看来智能化终端在电子政务领域(包括城管、公安、工商、税务、银行、海关等)的用户潜力和用户量可观,全国范围内保守估计近期会有超过 300 万部的集采量,未来可能将达到 2000 万部。

不过,该业内人士坦承,虽然城管通的市场前景广阔,但是其当前发展还受一些制约因素的影响:现在的行业应用包括电子政务和移动政务都还在探索阶段,没有经验、成功

的案例可借鉴,北京东城区城管通也才算第一个成熟的案例;此外,无论是移动运营商还是移动终端厂商,还包括 ISV (Independent Software Vendor, 独立软件开发商)、VAR (Value Added Reseller, 增值代理商)等等产业链的其他环节,对行业应用都是在探索之中,都是刚刚起步。

智能手机可满足使用需要

据了解,采用城管通的政府管理部门在选择移动终端时,会有一些特殊要求,比如为了便于各类解决方案的移植和操作,降低部署成本,城管通执法终端在开发中便指定需采用微软的移动嵌入式操作系统;由于城管人员在日常移动操作中不只运行 GIS (Geographical Information System, 地理信息系统),还要拍照等操作同时进行,这时就需要所采用的终端具有很高的计算速度。此外,考虑系统可靠性等因素,直板机型更适合城管执法人员使用。同时,我国的政府政务开展基于“自主创新”的考虑,也希望能够采用国内厂家的产品和方案。他表示,这种特殊的要求给国内移动通信产业提供了一个不可多得的良机。

据介绍,专攻智能手机的国内厂商多普达旗下的系列智能终端成为各省市政府职能部门的首选。

据多普达相关负责人介绍,截至目前,全国启用“城管通”的十个省市大多使用多普达手机,如北京市东城区城管通项目中就采用了多普达 535 智能手机,而上海采用的是多普达 818 智能手机,南京则是多普达 565。

城市数字化管理给国内移动通信产业提供了一个不可多得的良机。
(资料图片)



相关链接

城管通:功能强大的多媒体数据采集器

“城管通”的专业名称叫“万米单元网格化城市管理”,又简称为“城市管理新模式”,这缘于 2004 年底北京市东城区推出的“万米单元网格管理法”和“城市部件管理法”。这种管理模式将辖区 25.38 平方公里划分为 1652 个网格单元,再利用地理编码技术,将路名牌、井盖、垃圾站、城市雕塑等 16 万多个城市部件逐一编码后,定位在每个大致 1 万平方米的单元网格中。300 多名手持“城管通”的监督员在各自负责的网格单元内巡查,发现问题或接到居民举报,即可在第一时间将信息发送到城市管理监督中心,监督

中心利用网格化城管信息平台,实现精确定位、快速处置和对监督员的科学管理。

城管通是一个功能强大的多媒体数据采集器,是基于中国移动的无线网络和微软的 Windows Mobile 平台开发的,供城市管理监督员使用的移动终端设备。城管通能够帮助城管人员在日常移动办公的过程中,进行录音、录像、拍照等操作,实现多媒体信息采集和实时的信息传递,做到将第一手信息资料反馈到以指挥中心和监督中心为核心的数字化城市管理系统中,从而使问题得到最快的解决。



青岛的城市管理人员配备了城管通手机。(资料图片)



索尼 K790c

索尼爱立信首款 Cyber-shot 影像手机

K790c 试用手机

我是一家都市报的摄影记者,6 月份,一个偶然的机会我拿到了一款提供媒体试用的索尼爱立信新推出的 Cyber-shot 拍照手机 K790c。早就听说这是一款可以媲美数码相机的新一代影像手机,K790c 首次配备了优拍 (BestPic) 功能、防抖功能,以及氙气闪光灯、320 万像素摄像头等众多创新的影像技术和配置,能够提供高品质的照片拍摄并能快速分享。使用过程中我发现,虽然单纯凭借高像素和多倍变焦,K790c 还无法取胜于我的老伙计,但它小巧的机身融合了只有专业数码相机才有的诸多功能还是不断刷新了我对手机拍照的认识。

优拍功能:抓拍精彩瞬间

世界杯期间,身为甲级球迷的我邀上三五好友,到附近的酒吧里看球赛,朋友们兴奋不已,纷纷为各自喜欢的球队呐喊助威,精彩瞬间我时不时按动手机拍照键,并把暗环境下拍摄的高质量照片呈现给朋友,赢得赞誉一片。这归功于 K790c 内置的氙气闪光灯,氙气闪光灯可以自动启动、强制关闭,在夜晚拍摄的时候不仅能够防止人物出现红眼,还能有效改善环境光线,它之前出现在手机上的“补光灯”确实有明显的区别。

K790c 独特的优拍

(BestPic) 功能在拍摄摄影动态场景时可以让我对准目标一次按下快门就能取得 9 张 320 万像素的照片,而这 9 张照片都是以图标的方式显示,选择效果最好的一张或几张保存到手机上,既满意又节省空间。K790c 在这一点上还强于数码相机,数码相机连拍的照片一般都是直接存储,很占用内存,相比之下 K790c 更人性化实用。而这个优拍功能在拍摄运动物体时更加实用,按下快门就能把快门按实前的四张、快门按下时的一张和快门按下后的四张共 9 张都记录下来,选择满意的保存即可。

防抖功能:成就清晰拍摄

K790c 不仅愉悦了我的生活,在应对一些新闻突发事件的时候,K790c 也为我立下了汗马功劳。一次外出办事,正好目击了一场交通事故。没带专业相机的我从容地拿出 K790c,趁着现场的混乱抓拍了几张近景,遗憾的是手有点发抖,还好 K790c 有图像防抖功能,无论是拍摄静态图片还是进行动态录像,防抖功能都可以避免由于手臂抖动而导致的画面模糊。有什么比得到第一手的新闻更激动人心的呢,通过 K790c 的“在线相册”,我及时地将这些一手资料发给了编辑。

新机速递

创维推出蓝牙立体声手机 E780

近日,记者从创维移动公关媒介部获悉,创维移动通信首次攻克技术难题,成功研制出国内第一款蓝牙立体声耳机 E780 手机,该手机即将于 7 月底在全国各大城市震撼上市。E780 最大的亮点就是它在国产手机中率先支持多功能立体声蓝牙耳机,不仅提高了音乐的立体感和层次感,而且能够为立体声音频提供无线支持。

E780 的立体声蓝牙耳机可以无线收听手机中的音乐,采用超薄外观设计,典雅尊贵。E780 显示屏为 2.0 英寸、26 万色的 TFT,200 万像素,大屏幕触屏操作,智能手写输

入系统,支持连笔和草书书写识别,更符合自然手写的习惯,手写识别率非常高。

该机融合了当前各种商务娱乐功能,不愧为“商务机王”。强大的 MP3 功能,支持立体声播放,并可同步显示歌词。MPEG4 视频播放可以流畅播放各种视频文件。支持 T-Flash 卡扩展,轻松存储多达 400 首以上的 MP3 歌曲。独创飞行模式可以使用户在飞机中轻松处理手上的商务。此外,800 组电话号码储存、WAP 浏览器、英汉词典、电子书等功能都为 E780 增色不少。

时报记者 陈堂安