

国内平安城市建设现状和视频监控要点

2013-09-09 04:54:00 [慧聪安防网 转载]

★ 收藏文章 分页阅读 < 分享到 > 暂无评论

本文导航	返回首页阅读
第1页：平安城市概念	第3页：平安城市建设要点
第2页：平安城市现状	

1 平安城市概念

在安防业界热门的话题越来越多，小到前端摄像、中端传输、后端存储显示等相关技术，大到国家级的工程项目，其中平安城市建设也被推到了业界的浪尖上。这已经在近年的安博会、协会工作会议，以及公安系统的工作报告中体现。本文仅分析平安城市建设现状及建设要点。

平安城市概念

平安城市建设在中国影响比较大，如果从试点开始计算已经走过了8年。2003年在北京、济南、杭州、苏州等4个城市开展城市报警与监控试点。公安部、科技部于2004年开始联合组织开展科技强警示范城市建设工作，并确定北京等21个城市开展第一批科技强警示范城市建设。

2005年又启动了“3111”工程，选取了包头、衡阳、大同等22个城市作为部级试点单位和485个省级试点单位。2005年12月，国务院办公厅批转了中央政法委员会、中央社会治安综合治理办公室《关于在全国开展平安城市建设的通知》。

在此之后，2006年启动了在天津、重庆、昆明等38个城市进行第二批科技强警示范城市建设试点。2012年上半年，为推动全国公安机关视频监控建设与应用工作，公安部办公厅和科技信息化局先后印发《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》和《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》两个指导性文件。从这个发展来看，整个平安城市建设是一个在不断认识，不断积累建设经验，也不断在深化发展的过程。

中国安全产品防范行业协会靳秀凤副理事长靳秀凤在接受慧聪安防网采访时也表示，2005年在办第一届安全与社会博览会时，推出了四个地区的平安城市建设成果，那个时候他们对平安城市四个字的内涵，还应该盲目的、粗浅的、狭隘的，但是这么多年的平安城市建设，他认为不能说和放大的大安全没有关系，但是重点是公安、警察在行使社会公共安全管理的安全职能，以应用为主导的推动建设，而且要逐步通过这种建设活动，把它的概念更清晰化，要把定位更明确化、应用更准确、服务更深入，不断的推进和理解。

“平安城市”是一个覆盖整个城市的大型综合系统，范围涵盖治安、交通管理、消防、刑侦等多个公安警种，包括社会治安监控系统、交通智能卡口系统、电子警察系统、社会重点防范单位的监控系统等各子系统，既相互独立而又相互协作。

通过对一些治安重点监控区域，如居民小区、城区路面、商业中心、娱乐场所、车站广场、重点单位等场所实施远程网络实时监控，及时了解现场的车流、人流及异常情况，并进行录像备份，是科技强警建设的重要组成部分，是公安集中指挥系统中不可缺少的子系统，是可以实现派出所、分局、市局的多级监管，信息共享，综合治理社会治安的的系统。

北京蓝色星际软件技术有限公司的产品总监赵策先生在接受慧聪安防网采访时说，“平安城市它本身是一个大的系统工程，大的系统平台，当然这个平台不是一个软件或者人为的东西，它是一个软件、人为的管理融合在一起的系统工程。它有几个特点：一个是它终端的信息数据是多元化的，另一个它需要我们对这些数据进行统一的综合管理，实现灵活的调度和应用，服务于最终的使用”。

2 平安城市现状

平安城市现状

平安城市作为平安中国的重要部分近年来成为安防企业的必争之地。从周克华案到吉林女婴被害，再到雾霾限行车辆抓拍，联网、智能、融合已成为平安城市建设大趋势。面对各类安全隐患甚至暴力事件，二三线城市治安管理能力有限，因此平安城市建设在这些地区显得尤为重要。截至目前全国大多数城市均已开展以视频监控为基础的平安城市建设。现在以平安城市为标题的公共安全、卡口系统、智能交通，智能社区的建设都在掀起更大的高潮。全国的投资规模是很大的，发展也很快，现在大多数城市正在做二期、三期，少数城市在做一期的工程。

回顾3111工程，中国科学院自动化研究所的研究员陈老师表示，当时的工程建设存在比较大的不足，主要有两点：第一点，限于当时的技术水平和资金能力，那时候没有上高清，大多是D1格式，当时最高的分辨率是702X576，这对于以后的平安城市的运行，很多地方图像不理想，就是图像的分辨率不够。没有高清很多时候会觉得很难，后来很多单位在原有的基础上升级到整个的高清。

第二点，当时平安城市的系统虽然是三级联网，省里一级，地区一级，接到派出所一级。但是这个联网受到比较大的限制，所以这个只能在局域网系统，非广域的系统联网，真正实现公安系统的联网还有很大距离。而且现在的平安城市的宣传和影响力度，不如现在比较热的物联网、智慧城市、云计算、大数据这样一些新的技术，随着视频监控规模的不断扩大，各地平安城市在最近几年的发展过程中几乎都遇到了后续维护跟不上，应用水平不高，业务拓展打不开，监管用严重脱节等等问题。

现在在全国公安系统掌握的前端设备大概是2000万左右摄像机，能够连起来的是一小部分。中国矿业大学机电与信息工程学院的教授王汝琳老师针对这种情况表示过，目前联网做的很差，在出现突发事件的时候，调用图像的共享、图像的监控能力实际上感到很不满意。所以现在投入很大力量做联网。在这个形势下，公安部2012年提出了要在三年实现全国各个省的公安系统平安城市平台的联网，按照之前发布的GB28181标准实现联网。

这也是在弥补过去平安城市建设的不足。王汝琳老师还介绍，联网有一系列的工作要做，通过对第一批十几个城市的联网方案审查发现做得不好，专门又做了一个全国联网城市技术模板，按揭这个来做。比较快的城市已经上马，现在在全国已经有几个省在做，但是总的来说是刚刚开始。从技术上讲就是按国标连接和对图像制式有总要求，为了联网我们还要制定新的一批标准，大概有20来项，现在正在启动。这二批新的标准除了对国标28181原来没有考虑到的问题进行补充，还会列出验收标准、测试标准等等这些配套标准。

另一块大的工程，目前全国做的就是海量视频信息的应用，特别是智能化的应用，也就是说海量视频图像的智能处理，包括海量视频图像怎么样进行调配、控制，怎么样进行智能编码，智能查询、存储，和云计算、物联网相联系。所以平安城市应该站在一个新的高度，至少在智慧城市、数字城市这样一个档次来发展和引领。

从安防行业发展的角度来说，在全国已经拉开了大规模平安城市建设的局面。北京安防行业协会韩锦坤副秘书长韩锦坤在接受慧聪安防网采访时也说到，北京平安城市的建设是从基础工作抓起，逐渐的往下延伸，随着科技的发展而不断进步。

北京这几年经历了几件大事情，一个是奥运会，一个是60年大庆，这两个盛会是对首都平安城市建设的一个很好的检验和考验。这些项目支撑这两大受世界瞩目的活动最后圆满完成下来。在这个建设过程中，做了大量的工作，现在再讲平安城市的建设恐怕会注入一些新东西，特别从首都的经济发展角度，要把它建成世界的知名的、安全的首都，面临的任务非常艰巨。

具体来说今年六月份北安协有一个科技的三年规划，三年规划里面已经把首都平安城市建设的详细要求和内容进行了充分的展示。平安城市建设体现安全技术防范的方方面面的发展，这里突出的是视频监控，在平安城市建设中的地位和作用越来越突出。从2009年开始，北京市就制订了地方标准，图像信息管理办法，围绕这个办法制定了相应的技术标准，然后把好的技术和产品应用在平安城市的建设中。

打造“平安城市”已经成为了近几年众多地方政府的主要工作目标之一，在“平安城市”的建设中安防监控系统则又占据了一个重要的位置。这给了中国的安防企业非常多的机会，如果有机会拿下几个大单就会赚得盆满钵溢。在2012年的10月份海康威视与重庆签下777亿元“平安城市”项目，虽然现在规模有所调整，但仍然是目前规模最大的项目。海康威视之所以能签订重庆大单，正是体现了政府在平安城市建设中对于城市的安防监控系统投入的加大。这不仅极大的鼓舞了中国安防企业的士气，也能看到在这样的大环境下安防企业机会真的很多。

3 平安城市建设要点

平安城市建设要点

王汝琳老师认为，以视频监控为核心的平安城市建设包含三大内容：一个是公共区域的视频监控，一个是智能交通和卡口系统，一个是应急指挥系统。

在城市视频监控系统中，视频监控点的设立要根据城市治安状况按区域进行重点设置，布控点主要集中在商业金融街、社区、娱乐场所、主要路段、交通枢纽区等区域。相关部门通过实时视频、录像等手段来了解布控在各个敏感区的实时状况，保证录像的持续稳定，保证突发事件时相关人员能在第一时间获取到稳定、流畅、清晰的录像文件。公共区域的视频监控需要做到制高点控制、注重监控细节、重点监控和多角度监控。

卡口系统架构类型发展已经较为完善，但依然存在一些问题值得注意。首先应该做好设置规划，避免因缺乏精心规划而出现多个互不关联的“信息孤岛”。其次是行业标准、规范要严密，避免一些浑水摸鱼。再次是信息联网，交通信息的储备期不断增长，但是信息共享机制比较落后，同时，存在数据格式不统一、共享机制、共享渠道不畅通等实际问题。这些因素阻碍了信息的最大化利用，造成信息利用率非常低，实现数据的集中管理、维护、共享是重要的一步。

提高海量视频图像的智能应用、智能分析。公安信息的视频图像它天然的本性就是大部分信息是无用信息，这是自然的，这是可以理解的，这是安防信息的本质决定的。尽管大部分图像都是无用图像，但不得不监控，所以应该着这些图像怎么通过高科技使成本更低、投入产出比更高。

过去往往提到的智能分析只是事后诸葛亮，只是在事发后看录像，几乎已经成为一种习惯，因此对于前端的事态进行分析，做一些预测非常必要，不能完全处于被动的角度，而要靠新型的信息技术。再一个是云计算，云计算现在为什么吃香？这就涉及到存储的效率问题，云计算是大容量的大数据通道，现在在谷歌在张家口建云基地，还有杨致远在北京搞云基地，都是为了解决这个问题，有了云，成千上万台服务器就可以进行大数据量的传输和交换。平安城市作为目前业内最为深入的热点之一，投入与产出以及适用性受到极大关注，更需要做好要点建设，更好的服务于社会。

平安城市后续建设重点工作除建设一套能将视频监控与公安业务系统整合且实现深度应用的平台系统之外，将围绕各地公安建立专职管理队伍，建立完备的管理制度，建立长效的工作机制，彻底转变“重建设、轻应用”现状。

小结：

平安城市建设得到了国家政策支持，正在向二、三线城市铺展，前景一片光明，但仍旧存在一些亟待解决的问题，需要安防界同仁的共同努力，做好规划，掌握要点，提高建设认可度，更好的服务于社会。

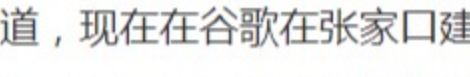
本文导航	返回首页阅读
第1页：平安城市概念	第3页：平安城市建设要点
第2页：平安城市现状	

分享到：

我要评论

查看 条评论

有话不说，憋着多难受啊。



热门评论



目前没有评论，快来发评论吧

猜你喜欢

今日最新

[中关村在线首页](#) < [安防监控频道首页](#)

硬盘录像机报价

[硬盘录像机品牌大全](#) [热门硬盘录像机](#) [↑ 上升最快的硬盘录像机](#)

价格： 1000元以下 1000-1500元 1500-2000元 2000-3000元 3000-5000元 5000-10000元

产品类型： 网络硬盘录像机 数字硬盘录像机

热门搜索

[瀚斯玩嘉年华](#) [苹果发布会](#) [AWE](#) [ChinaJoy](#) [IFA](#) [mwc](#) [CES Asia](#) [CES](#)

扫一扫，下载客户端即刻领取礼包！
京东卡、键盘等惊喜，福利多多哦！



400 Bad Request

openresty

推荐经销商

报价取价商家: 010-83417888-9185

安防监控文章推荐

[最新](#) [相关](#) [热评](#)

- 大华DH-SD6C82FB-GN球形网络摄像机
- 华为D2150-10-SIU-UP智能摄像机特惠
- 大华DH-NVR4216-HDS2网络硬盘录像机
- 大华DH-NVR4832-HDS2网络硬盘录像机
- 海康威视DS-2DE44231W-D/GLT/XM特惠
- 海康威视DS-2DC42231W-D监控摄像机
- 融讯RX D100G视频会议终端北京专卖
- 亿联VC Desktop Software视频会议终端特价
- 宝利通视频会议一体机 G7500 五一促销
- 正品行货 视频终端GROUP P550 五一促销