

全国公安部门召开SIP 国标培训班

视频监控联网首先整合公安资源,并要专设机构



全国公安科技信息部门视频监控联网标准培训现场

■ 本报记者 张邢 卞辉

近日,公安部科技信息化局副局长谭晓准在全国公安科信部门视频监控联网标准培训班上指出,开展视频监控联网建设及视频图像信息整合与共享工作,是公安机关业务发展的必然趋势,是公安机关开展社会管理创新工作的客观要求,是公安机关开展信息化建设的迫切需要。省级科信及技防管理部门,必须要发挥职能作用,要扩大社会治安防控体系覆盖面、加强社会视频监控系统的管理工作;要建立专门的视频监控联网和视频图像资源整合工作领导小组或将工作纳入相关领导机构的管理范畴中;要以各级平台为核心,首先整合公安机关内部的视频图像资源,并根据权限设置,为全警提供服务。

据了解,为了使各级公安机关尽快掌握视频监控联网系统相关技术标准,进一步提高视频监控技术支撑、服务和提升公安实战能力,公安部科技信息化局在大连召开了全国公安科信部门视频监控联网标准培训班,公安部科技信息化局副局长谭晓准,大连市公安党委副书记、副局长齐锦铭等领导出席会议并讲话。

此次大会的主要内容是通报《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》贯彻落实情况,解读工作任务和重点,交流

各地工作开展情况;宣讲《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181,称简SIP 国标,2011年12月30日发布,2012年6月1日实施);培训视频监控联网标准符合性检测工具;介绍安防标准化工具,讲解安防产品及工程检测技术、办法、程序以及检测机构质量管理体系建设等。全国各省、自治区、直辖市公安厅、局科

技信息化(技防)部门领导,公安部授权的38家安防工程检测机构负责人及技术人员,以及公安部重点实验室、检测中心负责人等,共计160余人参加了会议。

记者在会议期间了解到,目前全国32个省级公安机关中,建了21个省级视频图像信息共享平台,联网的监控摄像机数量约41万台;460个地市级公安机关中,有332个城市公安机关建立了市级视频图像信息共享平台,联网的监控摄像机数量约63万台。

近1年来,在打击违法犯罪活动方面,各地利用视频监控系统,直接提供线索破获刑事案件17万多起,直接提供线索破获治安案件25万多起,抓获犯罪嫌疑人16万多名;服务群众、化解矛盾纠纷12万多起;及时、妥善的处理群体性事件近2000起;纠正民警执法违规事件1300多起,维护民警权益300多起。

谭晓准在会上指出,目前全国已普遍建立了视频监控系统的专门监管队伍,有些地方还进一步建立了专业化的应用队伍,视频监控技术智能化软件及硬件设备逐渐普及,在服务各部门、警种方面,各地也推出了多项措施,地市级治安部门或指挥中心正在

建立视频巡逻和街面巡逻相结合的机制。

据公安部第一研究所副所长陈朝武介绍,此次出台的SIP 国标以全国报警与监控系统已初具规模和省市级联网建设积极开展为背景,以规范监控报警系统内接入设备与平台间信令协议、规范监控报警系统内接入设备与平台间媒体格式、规范监控报警系统互联信令协议、规范监控报警系统互联媒体格式为主旨,规定了安全防范视频监控联网系统(简称联网系统)中信息传输、交换、控制的互联结构、通信协议结构,传输、交换、控制的基本要求和安全性要求,以及控制、传输流程和协议接口等技术要求。同时,该标准适用于安全防范视频监控联网系统及城市监控报警联网系统的方案设计、系统检测、验收以及与之相关的设备研发、生产。其他信息系统可参考采用。

陈朝武还表示,各地在组织视频监控联网建设及视频图像信息整合与共享工作中,必须遵循SIP 国标、SVAC 国标(安全防范监控数字音视频编解码技术要求)、3111 系列标准(行业标准GA/T 669、792、GA793即城市监控报警联网系统系列标准)等国家和行业针对公安视频监控领域制定标准的要求,确保能够实现视频图像信息跨



深视音山东高科产业园奠基典礼

深视音 10 亿元打造高科产业园

近日,深视音高科产业园项目在山东省德州市齐河经济开发区正式奠基。该产业园由深圳市深视音电子科技有限公司(下称深视音)投资10亿元人民币打造。

据了解,该项目将建设无尘车间2万平方米,全自动SMT生产线10条,并设立大型研发、外贸销售、培训、演示等中心,预计投产后可实现年产值20亿元、利税2亿元,并可提供800个就业机会,5年后可实现产值达100亿元。

深视音是香港冠怡集团有限公司旗下的一家公司,集安防产品研发、生产、销售于一体,产品远销亚洲、欧美、中东

等50多个国家和地区,并涵盖了摄像机、录像机、监视器、智能拼接系统、立体车库、智能停车场系统和智能楼宇及智能家居系统等多个领域。此次,产业园将运用注资、培育、股权并购等方式打造,也将吸引同行、互补企业落户,共同为山东省产业结构调整做出贡献。

香港冠怡集团有限公司成立于1987年,主要经营业务包括股权投资、汽车销售、IT芯片研发代理和销售、电子产业投资、国际物流、房地产开发,总资产达100亿元人民币,在英国、巴西、土耳其、新加坡、香港、深圳等地也设有公司。(卞辉)

广东安博会新技术专栏

■ 刘文艳 万杨 宁伟 赵倩

5月10日至12日,为期3天的2012中国广东国际公共安全产品博览会(以下简称广东安博会)在广州成功召开,本届广东安博会展出面积达2万平方米,吸引了近300家安防企业参展,众多企业在展会期间推出了新产品、新技术,在此,记者就参展企业在本届广东安博会上推出的新产品、新技术进行报道,以飨读者。

广东省公安重点实验室展硕果

广东安博会期间,广东省公安网络安全和科技信息重点实验室携多项研发成果高调亮相,包括广东省治安视频监控综合应用平台、VCS 视频图像采集摘要比对器、广东省重点监管车辆公安监控平台、广东省交通流采集分析及应用平台等在实战中取得良好成效的系统平台和产品。

据实验室相关负责人介绍,广东省治安视频监控综合应用平台融合了视频监控技术、地理信息系统与智能分析技术,构建起了全省“互联互通、资源共享”的视频监控综合应用模式,使社会治安视频监控更具有针对性和机动性。目前,平台已在全省推广应用,有效提升了社会治安动态防控水平。

此外,VCS 视频图像采集摘要比对器是用于视频监控采集并提取摘要的专项产品,以视频采集、摘要融合压缩处理、内容检索比对三大技术为基础,结合视频侦查办案管理流程,可用于多警种的案件侦破工作。该产品已通过公安部科信局成果鉴定,正在全省范围内开展应用推广工作。

据悉,广东省公安网络安全和科技信息重点实验室是由中山大学和广东省公安厅联合共建,致力于成为广东省公共安全领域的技术研发基地和产学研结合的创新基地。

美电贝尔占华南狱防市场近2/3

广东安博会上,广州美电贝尔电业科技有限公司(下称美电贝尔)携多项行业解决方案接受业内各界人士的检阅,其中最引人注目的当属监狱安防系统解决方案。据美电贝尔办事处经理丁文英介绍,目前该款监狱安防解决方案已占据了华南地区将近2/3的市场。据了解,该监狱安防联网系统将视频监控、公共广播、报警、对讲、门禁等子系统有机整合,实现集中管理、统一

调度,各系统之间可进行联动、资源共享。并分为前端图像采集、周界智能分析、传输网络、监控中心及综合管理平台等,采用了语音对讲、指纹识别、人声警告等先进技术,犯人进入监控区域,设备就会自动进行人声警告和通知指挥中心,直观及时地反映现场情况。

奋进达:数字高清需网线给力

作为安防弱电线缆行业的骨干企业,深圳市奋进达通讯科技有限公司(下称奋进达),在广东安博会上展示了全系列的安防线材,并着重展示了六类屏蔽网线。

据奋进达总经理钟兴忠介绍:“线缆作为安防领域的必需产品,在视频监控的信号传输等方面发挥着至关重要的作用,线缆采用不当就会造成视频监控信号受干扰、时断时续等情况发生,严重影响了客户的应用质量,为此我们研发了6类带屏蔽网线,有效地减小了干扰等情况发生,使信号传输得更好,并极大地满足了视频监控高清数字化发展需求。”

此外,记者还了解到,从该公司近年的线缆销售情况看,目前网络线缆占比约为70%,由此可见,网络视频监控产品已得到市场的广泛认可。

通宝莱推“威慧”进家庭

作为本届广东安博会的独家冠名企业,深圳市通宝莱科技股份有限公司此次展会上针对民用安防消费市场推出了以百万高清网络摄像机为主,具有视频远程监控、传输、存储、管理等功能于一体的“威慧”系列家庭套装。

在实际应用过程中,用户可用电脑或手机终端观看实时图像及告警信息,控制家庭网络和摄像机云台,整个过程不需要任何复杂的程序安装,用户只要接上网线与电源,系统就会自动适应网络。在查看监控时,用户只需登录客户端软件,输入设备编码与监控密码,即可进行实时监控。同时,多通信协议、多码流输出、多终端监控的支持,使“威慧”真正做到了即插即用,即看即联,轻松地将视频监控与网络相结合。

“靓丽”全自动液压升降路桩亮相

为了更好地保证建筑及城市的美观度,深圳市利之宝电子有限公司在广东安博会期间展出了V系列全自动液压升降路桩,该产品外形设计风格还“十分靓丽”。同时,产品可通过遥控器、控制按钮、磁卡和地感等装置来管理进出大楼、停车场、市政厅、体育馆、博物

馆、学校等公共建筑内的车辆和人群,发挥限制车辆通行、隔离人群等功能。

其中,该产品还设计了手动释放孔,任何紧急情况下都可手动操作柱体升降,提高群众和建筑的安全性;并采用特殊金属材料制作,抗撞击、防爆,在大型活动安保和反恐方面表现出色。

3D 活体指纹仪诞生 只能识别真手

广东安博会期间,广东华本电子科技有限公司推出了HB3D slim 指纹仪,与市面上光学识别、射频识别指纹仪不同的是,该指纹仪采用了3D活体技术,只有血液流通的手指才能识别,从而有效拒绝假手指,真正的做到身份唯一,不可复制。

据了解,该产品采用了先进3D半导体技术,可即时识别灰尘手指、裂痕手指、模糊手指、油污手指等,大大提升了识别率。同时,在考勤应用方面,HB3D slim 指纹仪采用了分离的系统,具有后备保障和后备拓展功能,当室外机遭到破坏时,后备系统也会形成有效的安全保障阻止外来力量的袭击,从而有效避免了以往一体指纹仪遭遇破坏而导致整个门禁系统瘫痪的情况发生。

万安WA-TS系列助力智能交通

广东安博会期间,广东万安科技股份有限公司推出了自主研发的WA-TS新一代高清闯红灯、超速、卡口、流量采集四合一电子警察和安全带自动识别系统。

据介绍,四合一电子警察系统可以大大提高设备的综合性和工作效率,实现电子交警到电子警察的转化,并可广泛应用于城市公共安防领域、交通信号控制及城市道路交叉口上,同时,系统中包含的安全带自动识别功能还具备海量图片自动筛选功能,可实现1分钟内对2000张图片的筛选,改变了以前人工识别的工作方式,有效解放了警力资源。

澳视光电子为安防“护航”

近日,记者在广东安博会上了解到,针对安防视频监控系统的运维,澳视光电子技术有限公司推出物联网安防综合管理系统。实现了对象防系统的各种设备(如摄像头、高速球、光端机、光纤球、DVR等)运行情况的智能化、集中式、全天候管理。

通过该系统,用户可以随时查看任何区域安防设备的实时状态,及时发现潜在的故障,第一时间对出现故

障报警并准确定位故障点及故障设备或路线,有效地降低了整个安防系统的运营维护成本。

同时,该系统搭载的管理权限配置方案,可根据不同用户分配相应的访问权限,确保安全可靠的管理。据介绍,该管理系统可广泛应用于平安城市、银行、电力、交通、铁路、小区及校园等各个领域的安防系统的管理与维护。

捷顺携多款解决方案亮相

广州安博会期间,作为国内第一套智能停车场系统的研发生产者,深圳市捷顺科技实业股份有限公司重点展出了“商业楼宇智能停车解决方案”、“平安社区解决方案”等。

据该公司广州分公司总经理谢超平介绍,目前公司自主研发的行业解决方案中,“商业楼宇智能停车解决方案”主要包含了纸票停车场管理系统、车位引导系统、自助缴费终端、反向查车系统等。该解决方案通过设置在每个车位的超声波探测仪,将停车场的车位情况实时提交到停车场的总入口和内部各通道入口的LED显示屏,从而引导车主迅速找到停车位。而“平安社区解决方案”则实现了与公安系统联网,实时监控小区进出行人和车辆,并具有小区地图、报警、刷卡记录查询等功能,可有效地保证社区平安。

观泰数显一体机实现48点触控

广州市观泰数显设备有限公司(以下简称观泰数显)在广州安博会期间展出了多点式触摸一体机,引起了行业内的普遍关注。据了解,该触摸一体机与市场上同类产品最大的区别就是成功实现10点触控,最高可达48点触控,还可支持多个屏幕同时触控和复制、扩展、移动、缩放多种模式。

据观泰数显市场总监唐刚介绍,该款产品采用了光波传播的特性来实现多点识别,平均响应速度小于6毫秒,并采用智能跟踪技术使多指划线更流畅。同时,无需更改液晶工艺就可实现多点触控,低成本、高性能,还可支持半径仅为1毫米的笔尖触控。此外,产品还采用了第三代智能伪点识别技术,可有效消除因触点大量集中、不稳定等原因造成的一些假点,伪点消除能力是上一代算法的4倍。

目前,观泰数显此种触摸一体机已推出22寸、32寸、42寸、46寸、55寸和65寸共6种中大尺寸的液晶面板。

教育部、安防科技周刊

正式启动

2012“平安校园”在行动

全国捐赠巡展

携手

32万初等教育机构

14万学前教育机构 9万中等教育机构

爱心捐赠: 0755-82895613

传真: 0755-82896941

邮箱: edit@estw.com.cn