

平安城市

平安建设要闻

“流动警务室”今年将被列入警备目录

本报讯 近日,记者在2012年第十届中国(郑州)社会公共安全产品博览会(简称郑州安博会)上了解到,河南森源鸿马电动汽车有限公司(下称鸿马)自主研发与生产的“高智能流动警务室”,预计今年将被我国公安部列入警用装备配备目录。

据该公司招商处处长游国军介绍,该款“流动警务室”车长4.2米,车宽2.1米;车顶配有可升降360度旋转防水摄像头,可实现方圆150米范围的监控和夜间红外灯功能;车内配置了3G无线网络智能监控系统和语音指挥调度系统,可随时传输在外执勤人员的信息以及执勤地的外部情况信息,以实现远程指挥调度功能。同时,在GPS(全球定位系统)通信协议许可下,“流动警务室”还可选配人口信息管理、图像/录像管理、交通车辆信息管理、日常事务处理、系统管理、警力资源高度管理等功能。

值得一提的是,该款“流动警务室”还配有一体式电脑、打印机、碎纸机、饮水机、等设施,为民警提供了更加便捷、舒适的办公条件。

相比传统岗亭而言,它的机动性更强,不但使公安部门可以随时流动执勤、监控和办公,还特别适合重点要害部门、旅游景点、繁华商贸区等治安复杂区域的治安防控、监控巡查、巡逻普查、现场执勤、维稳处突等警务活动迅速有效地开展。

此外,游国军还对记者表示,该款“流动警务室”采用了成本远低于锂电池的铅酸电池全电力驱动技术,只要在通电的情况下便可充电,一次充电8小时至9小时,可供72小时正常使用。而电池一旦损耗,鸿马会将其回收返厂再加工,以实现循环使用。

目前,鸿马“流动警务室”的市场占有率已达80%,是我国电动“流动警务室”最大的生产制造商,并在北京奥运会场馆、深圳大运会以及全国多个省市公安系统都已经得到了有效运用。

(卞 辉 郭晓金)

中兴力维软件助力平安城市升级

本报讯 近日,深圳中兴力维技术有限公司(下称中兴力维)在软件领域实现了又一大突破——推出了新版公安行业监控软件应用平台:ZXSPS中兴公共安全系统2.0版本(下称ZXSPS2.0)。该平台是一套专业化的社会公共安全监控网络管理平台,采用了最新的数据处理、智能分析、中间件等技术,满足了公安干警实战业务的新需求。

“从国内外安防软件系统的应用情况来看,国内需求将远大于国际市场,主要在于我国人口密度大、交通难题尚需解决、警力不足等问题的所在。虽然目前安防行业整体存在着‘重硬轻软’的情况,但随着平安城市建设的深入开展,政府和用户对应用软件的认识将会越来越高,‘重硬轻软’的现象将会彻底被改变。”中兴力维行业市场总监古超表示。

据介绍,中兴力维早在平安城市建设初期就开始着重于行业软件的开发,目前研发的行业软件涉及到公安行业、军队领域、环境保护、轨道交通、铁路、能源、电力等几大热门行业,其中以公安行业的安全性和功能性要求最高,研发部署最为复杂。

此次推出的ZXSPS2.0研发历时一年,以提高警务人员的办事效率和多级警力实现全局统一指挥、远程调控为根本;以实时性强、联动性强的多系统、多业务、多功能整合为出发点;在视频监控系统的基础上,具备了智能化应用、巡逻管理、视频分析、治安管理宏观指挥等实战实用功能;同时,整合接警、案件分析、警力部署策略等常用警务业务功能,并以多级组网方式将前端设备、中心管理平台 and 业务终端进行分布式管理。目前,该版本已成功通过河北省公安厅组织的GA/T 669系统对接规范测试,并相继在河南省洛阳市、新疆维吾尔自治区公安厅、河南郑州、河北栾城等地成功应用。

(刘文艳 万 杨)

江淮星锐特种车亮相郑州安博会

本报讯 近日,安徽江淮汽车股份有限公司(下称江淮)研发生产的可进行自由配套改装、加装的专用特种车辆亮相2012年第十届中国(郑州)社会公共安全产品博览会。

据该公司特许销售服务店工作人员姚宁介绍,此款特种车采用了欧洲主流的混合底盘设计,有长轴、长轴短悬、短轴三种车身长度,配合高顶、中顶、低顶3种高度,可充分满足各类需求。同时,客户还可对车辆的整体系统和车内结构进行改装和调整,包括加装相关的对外联动系统、摄像系统和联网系统等配套设施。例如:针对银行的专用车辆在出厂前就会加装配套的防爆玻璃、防撞钢梁、安全气囊等高安全性配置,并对整体车辆的报警和控制系统进行加装。

目前,江淮已经下线的特种车辆包括警车、特种车、囚车和道路巡防车等。

(卞 辉 郭晓金)

“双门互锁”开启监狱技防新篇章

本报讯 2012第十一届国际公共安全防范产品(济南)展览会期间,上海洪剑智能科技有限公司推出了业内领先的监狱“双门互锁”刷卡人脸识别门禁系统。

所谓“双门互锁”(AB门)即每通过一道门时必须按规范锁好该道门后,才能进入后一道门,如进入第一道门后没按要求关好此道门,则将不能进入第二道门,在每道门进入时都必须经过刷卡和人脸双重身份认证。该公司运营总监工程师唐坚介绍:“通过采用‘双门互锁’能有效防止人员尾随进入监狱的情况发生,这样有利于监狱内部流通人员的管理。”

同时,该系统识别人脸速率可实现1秒之内,识别人脸容量可达3万余人,同时还具有活体检测、自动人脸识别、事后排查、适应性强、稳定性强和性价比高等特点,特别适用于监狱、看守所、劳教所、戒毒所、拘留所等领域。

(卞 辉 郭晓金)

■ 本报记者 张 邢 卞 辉 郭晓金

河南作为我国中原经济区的核心省份,是全国首批21个科技强警示范建设城市之一。近日,在郑州召开的第十届中国(郑州)社会公共安全产品博览会(下称郑州安博会)落下帷幕。

逐鹿中原 共话物联

平安建设一大安防一感知中国 共筑安防发展“三步曲”

郑州安博会同期还举办了以“对话河南安防业、助力中原经济区”为主题的2012平安中原建设(郑州)安防科技论坛,该论坛邀请了行业主管部门、企业精英、技术专家等,共同就安防行业在新时期、新形势下的热点问题展开了深入研讨。

苏州科达产品经理陶桃在论坛上指出,“今后监控领域的发展方向主要是三方面,即以平安城市建设为主,以大安防体系为发展方向,最终实现感知中国。这是当前我国安防行业发展的重大机遇与挑战”。

据了解,平安城市建设的重点是布控监控设备,在此基础上不断发展和推进,实现公安内部包括视频、警用地理、GPS等信息系统的高度融合后,就构成了大安防体系。而大安防体系的融合范围再扩大到全社会信息资源,就进入了感知中国的第三阶段。其中,大安防体系是当前我国安防行业共同努力的方向。

目前,我国部分地区在平安城市建设,监控设备布控的同时,正在着手于大安防体系建设的探索。其重点在于提高智能化应用和实现警用资源的互联互通。其中,提高智能化应用方面,即把所有图像信息资源融合后,在后端进行智能分析功能和利用;实现警用资源的互联互通则是根据不同警种的需要,包括督查和各级治安部门实现及时获取网上督查、治安防控中具有针对业务的综合应用。

由此可见,只有实现了大安防体系的构建,感知中国的第三步曲才能真正实现。“因为感知中国的本质就是将全社会的各类信息、资源融合在一块,并实现对各类资源的具体分析,做到对城市里的每一个人的准确定位和信息掌控,这样便可以更好地为公安部门进行服务,从真正意义上做到智慧城市的概念。”陶桃分析说到。

“但目前,我国平安建设的视频监控系统还存在诸多问题。其中,包括监控采集的图像清晰度低、覆盖面不全;公安内网、公安自建专网和社会面监控资源信息网中信息相互隔绝,无法互联互通;监控技术从矩阵到数字监控系统,技术标准差异大,无法实现图像资源融合、共享,资源利用率低;公安系统存在多个IT系统,之间没有整体融合,局限性大等等,这些都在影响着大安防体系的建设和发展。”陶桃指出,“去年年底,由公安部一所、浙江公安科技研究所和部分企业联手起草的《GB/T 28181安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》即将于今年6月1日正式实施,这项联网规范标准的实施将有效促进大安防体系的发展和各类信息系统的资源整合。”

物联网、智慧城市对安防的新要求、新机遇

活动期间,天地伟业营销总监张文林也表示,随着物联网的发展和智慧城市建设的深入,将为安防行业的发展带来进一步契机。

据了解,物联网从技术架构上来看,主要由感知

层、网络层和应用层组成。其中,感知层由各种传感器以及传感器网关构成,它的作用相当于人的眼耳鼻喉和皮肤等神经末梢,它是物联网识别物体、采集信息的来源,其主要功能是识别物体,采集信息。

因此,张文林认为,安防企业可以在3个层面上涉足物联网:一是感知层,可以提供前端设备;二是网络层,包括云计算、云存储、三网融合和3G等热点概念;三是应用层,包括平安城市建设和数字智能化建设,以及智慧城市建设等应用层。在此方面,对安防产品的要求不再是以平安城市“只要能看到”为标准,而是要求看得更清、更准,并具备智能分析功能。

而在智慧城市的建设和发展方面,张文林表示,目前,全球有100多个城市在打造智慧城市,其中我国就有26个。其投资建设情况可以概括为“三三三一”模式。即政府和大型IT企业投资建设占三分之一、运营商筹建占三分之一、政府主导建设占三分之一,剩下的由安防企业和工程商完成。在此方面,我国安防产业还面临着新的挑战,就是信息孤岛,城市各部分之间信息没有联系。

王牌副总经理杜新强就此也表示,无论是平安城市建设还是智慧城市建设,其核心就是监控系统的发展,而监控系统的核心在显示环节上。显示终端作为视频交换和智能分析综合调度运营的平台,也已经发展到了网络高清时代。

据介绍,高清摄像头和高清画面的显示,可以确保后端进行智能分析,确保监控更加安全,目前,国内一些金融、银行的监控系统都在进行高清改造。

外家庭应用市场发展得很好。

此外,该MINI球还可提供视频监控管理软件,具有开放的API接口,可提供SDK开发包。

D-Link“一站式4S”引人关注

台湾第一家网络设备上市公司D-Link(友讯集团)携“一站式4S”安防整体解决方案亮相,吸引了众多观众的眼球。

据该公司河南配销中心销售总监吴一辉表示,D-Link安防事业部去年进军国内安防市场,并提出了“一站式4S”理念。即以网络传输设备为基础,向四周扩散,形成涵盖Surveillance(监控)、Switch(网络)、Storage(存储)和Software(软件)的四大领域服务。“4S”系统的用户只需给D-Link一个电话,就可免除多方采购、相互兼容、维护升级等各种繁琐,解决所有问题,实现真正一站式的便利。目前国内仅D-Link一家可以提供同一品牌的一站式4S安防整体解决方案。

出现倾斜便会报警。此外,该系列产品的应用还将会大大提高工作人员及时处理异常的时效、有效减少损失等好处。

激光红外夜视400米照明距离

展会期间,苏州科达科技有限公司主要展出了支持云台转动的高清激光红外夜视枪机。

该公司郑州办事处客户经理苏伟表示,该产品采用了激光照明系统,照明距离最长可达400米。与普通红外摄像机相比,不仅照射距离更远,而且还能保证远距离照射细节清晰,特别适用于道路、机场、大型场馆、轨道等光线较弱且要求高清画质的场所。

高清网络MINI球亮相

广州中科汇大信息技术有限公司携业内首款高清网络MINI球参展。该款产品除了具有红外、云台等配置外,还支持互联网接入应用和手机监控,并可实现9个用户同时浏览的功能。目前,该款产品在海

河南安防市场透析

代理商竞争激烈,市场混乱

记者从本届郑州安博会上了解到,河南安防企业多数为产品代理商,并多达2000家到3000家,其间竞争十分激烈。

对此,郑州翔飞电子科技有限公司总经理吕法根告诉记者:“郑州安防产品的低端品牌代理商众多,他们多以低价充斥低端市场,打价格战,导致市场混乱,真正能够为工程商提供优质产品及服务的中高端品牌代理商还比较少。建议安防行业协会可以出面,引导行业发展秩序,促进中原安防市场有序、良性的发展。”

市场以公安为主,技防应用层次低

苏州科达科技有限公司河南区域总经理张欣介绍:“河南安防市场非常活跃,市场需求也逐年增加。其中,公安系统一直是安防产品主要的应用领域,农村技防现在还处于启蒙阶段,尽管河南农村覆盖范围大,但受资金约束,项目投入较小,导致整体运用处于低层次应用阶段,仅限于满足纯监控需求。”

产品以模拟为主,高清不广、IP少见

广州中科汇大信息技术有限公司总经理李玉表示,“高清产品是我国安防行业发展的大趋势,而高清产

精华隆与豪恩握手言合

然而,就在该项技术大规模进入市场的过程中,精华隆却发现市场上突然出现了“仿冒产品”。为了维护公司的自主知识产权,有效打击侵权行为,精华隆开始四处调查,最终发现豪恩等企业在“被动红外探测器的插拔安装方式”技术方面有侵权行为。

资料收集后,精华隆以侵权为由起诉豪恩,并于2月13日与豪恩对诉“公堂”。在深圳市中级人民法院的建议下,双方先行庭外调解。

双方言合

3月19日,深圳市中级人民法院开庭调解此案,精华隆、豪恩双方达成和解协议。

焦点关注