

安防企业携新品火拼海峡西岸

■ 赵倩尹晶

国务院支持加快海峡西岸经济区先行先试政策和《福建省“十二五”数字福建专项规划》再次掀起“海西大安防”建设高潮。近日,以“创新科技,展示未来”为主题的2012年第五届海峡社会公共安全项目产品博览会(下称福州安博会)在福州海峡国际会展中心举行。展会突出了新技术、新产品、新方案,并召开了多场专题技术研讨会、交流会及各类现场活动,为安防精英搭建了一个亮剑争锋、展示风采的完美舞台。

高驰智能现场模拟监狱 悬挂式移门机保障安全

福州高驰智能有限公司(下称高驰智能)颇具特色的模拟监狱设计展位引起现场轰动,安装在模拟监狱场景门上方体积小巧的悬挂式移门机吸引了参观观众的眼球。

高驰智能副总经理陈炳根介绍,该产品含防撬报警功能,在未接开门指令,门被开启时会自动现场报警。门机还具有自动判断功能,在运行过程中遇到外界阻力,会迅速做出反应,停止或转关门为开门。在紧急情况下可通过钥匙解锁开启大门,双向自由通行。

此外,该产品具有丰富的扩展功能,设有“开”“停”“关”按钮及循环键输出,门磁状态输出,方便门禁系统控制。移门机采用齿轮齿条驱动自带限位,使用寿命高达50万次,在停电状态下仍能续用一天,可广泛适用于监舍门、审讯室门、监狱二道门、医用门、实验室门等对安全性能要求高的场所。

影来登业内首推互动触控拼接墙

影来腾贸易(上海)有限公司(下称影来登)作为大屏幕多点触控交互式产品领导厂商,此次重点展出了业内领先的互动触控拼接墙系统,真正可实现16:9和1080P全高清,该系统含高清同步显示、无线互动传输、智能设备互动三大功能,给用户带来全新互动触控体验。

据影来登厦门办事处营销部客户经理黄书

力介绍,该系统最大的优势在于高清显示和无缝拼接,各屏幕之间仅有物理拼缝0.1毫米。此外,全球领先的五色色轮技术大大增加了显示色彩的饱和度。

黄书力表示,影来登将继续致力于触控技术的研发和产品的实际应用,无论在商业领域还是衣食住行娱乐等消费领域,都将为用户创造出更加丰富多彩的数字生活。

鼎E智能访客机:大门保安的福音

门卫管理是安全管理的重要环节,良好的门卫管理不但起到威慑作用,还可杜绝某些治安事件的发生。为此,福州鼎视通电子科技有限公司融合了先进的信息技术、视频处理技术、二代证及其它相关证件的识别技术等研发出的鼎E智能访客机,在此次展会上率先展出。

据该公司总经理黄福寿介绍,由于传统的门卫登记存在手写登记速度慢且字体各异难以辨认,造成安保人员核实人员身份难、疏于有效管理;若涉及多个大门的进出来访资料,会出现无法实时共享等问题。鼎E智能访客机能有效解决上述问题,有利于提高门卫和安保人员信息化管理。

目前,鼎E智能访客机及系统已经广泛应用于企业、机关单位、校园,成为了新型安全管理卫士。

罗普特系统解决方案提升事前预警

罗普特(厦门)科技集团有限公司在本次展会上推出了一系列行业安全解决方案,并结合视频智能行为分析技术和视频在线诊断技术,提高了系统的智能化程度,使监控系统从事后取证变成事前预警,受到现场观众的广泛关注。

据该公司销售部经理余林珈介绍,此次公司展出了平安城市联网监控系统、校园高清网络智能监控、金融系统高清监控、高速公路网络视频监控、森林防火高清网络监控、海关港口智能三维仿真系统、机场广域监控报警系统和隧道安防整体系统,均采用高清网络监控方

案,图像细节分辨清晰,达到模拟系统清晰度的5倍;同时,还采用光纤组网,快速便捷。

此外,该系统可扩展的智能分析功能,可启用对人员聚集、徘徊、爬墙等行为的分析,有效帮助执勤人员避免违法事件的发生。

景阳推出高清红外网络高速球型摄像机

深圳市景阳科技股份有限公司(下称景阳)推出了200万像素高清红外网络高速球型摄像机SN-IPS54/80DR/Z20。

据了解,该款摄像机采用200万像素1/3-type“Exmor”CMOS传感器,拥有优异的色彩还原性及独特的降噪技术,可输出最大分辨率为1920×1080高品质的图像。多码流选择,开放的SDK,支持ONVIF国际标准,并可接入国内40多家主流平台,使产品的网络适应性大大增强。

同时,产品还采用了景阳自主研发的高细分电机步距角算法,定位最高精度可达±0.02度,低速旋转时图像平滑无抖动。独特的外壳联动散热功能和工艺技术,能有效延长球机使用寿命;精细的防雷、防浪涌保护,防电磁干扰能力以及高达IP66的防水等级,使该款摄像机具有较强的环境适应能力,可广泛应用于需要大范围高清监控的无光和光线较弱的河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场等场所。

慧眼视讯:云摄像机的时尚新生活

深圳市慧眼视讯电子有限公司在展会上推出了该公司旗下品牌“网视无忧”中最新出炉的云摄像机ncz601w,该产品采用云计算技术,具有云存储、云服务功能,是一款基于移动互联云服务的智能网络摄像机,用户只需携带一部手机就可以实现随时随地观看自己想要的画面,时尚新生活一手掌握。

该公司华南区负责人陈俊宏表示,研发该款云网络摄像机旨在让网络摄像机的运用真正深入到家庭生活。该产品可接入手机客户端,也可以接入电脑,实现手机遥控,随时随地观看实时画面,可支持iphone、Android、塞班、黑莓等所有智能手机客户端。

终端、PDA移动终端、桌面台式终端、远程控制终端多种操作模式,且人机界面友好,操作简单。

宙视达推出一机六屏网络高清矩阵

为了助力高清视频监控的发展,深圳宙视达科技技术有限公司推出了网络高清HDMI数字矩阵,该矩阵专门针对720P/1080P等高清网络数字视频流输出到高清液晶拼接屏等显示终端专门制作的一款产品。

据介绍,此款产品的特色在于单机最大支持24路高清网络解码,具有2560×2048高清晰度多画面分割显示功能,是业内首款一机六屏网络高清HDMI矩阵,各屏可以1、4画面任意分割显示,可实现48入24出(6×4)、32入16出(4×4)高清网络液晶电视墙切换系统,并且各视频窗口可任意切换控制或单屏整屏显示。同时,该产品能无缝接入多厂家设备,兼容性强,还具有多机联网全交叉矩阵切换的功能。

220V电源直接充电的免费电动车面世

随着城市汽车保有量持续增长,交通拥堵加重,汽车尾气污染成为城市的主要污染源之一,新能源、绿色能源汽车成为政府倡导和市民热捧的对象。江西安博会期间,国内、国际领先的纯电动车研发、生产专家上海梅亿实业集团隆重推出了无需专业充电桩、不用加油的纯电动轿车。

据了解,该类型纯电动汽车突破了续驶里程极限、常规充电和快速充电三大技术难关,实现了在任何220V电源插头即可完成充电,应急充电情况下只需3分钟至10分钟可充满80%蓄电池电能。同时,该类型纯电动车的低速车可一次充电续驶100公里至180公里、高速车可续驶300公里至450公里,而且无需专业充电桩。

此外,该类型电动车价格从2万元到8万元不等,厂家将分期将购车费转回车主手中,最终使车主购车的成本几乎为零,为电动汽车迅速、大范围进入普通家庭扫除了技术障碍。

安防企业资讯

银江全面挺进综合交通市场

近日,银江智慧交通集团(下称银江STG)执行总裁马进田向本报记者透露,银江今年将重点投入城市智能公交系统,并已经在浙江、江苏等全国多个省市同时展开了大规模的智能公交项目前期调研和规划设计,预计今年银江STG业务将会在智能公交市场实现大幅度增长。

同时,马进田表示,对于打造综合交通枢纽,银江STG的技术综合研发实力在行业内略胜一筹。银江STG在南昌承建的智能交通管理指挥平台成为国内省级以上管控平台领域里规模最大、功能最齐全、最先进的平台。据了解,该综合平台是继北京奥运会和上海世博会之后,接受全国性高水平赛事——全国城市运动会高标准检验的大型交通管理综合指挥系统平台。

(万杨)

WIFI模块为智能交通添新翼

“WIFI因具有传输距离远、掉包率低等优点,车载终端产品加入WIFI功能将是智能交通发展的必然趋势。”深圳市天工测控技术有限公司(下称天工测控)销售部经理李莉表示。

随着WIFI技术不断成熟和国内WIFI热点项目上马建设,WIFI俨然成为当下的一种潮流和时尚,日益成为消费类电子产品的必备模块。据了解,目前WIFI模块主要应用于机顶盒、家庭网关、IPTV、IP相机等产品。李莉指出,WIFI技术将不断拓展视频监控市场和远程医疗的数据传输市场,所以,长期从事无线通信技术研究和应用的天工测控也推出了WIFI模块和GPS模块,其中,在GPS模块市场,天工测控市场占有率稳居国内前三位。

(卞辉 赵倩)

飞瑞斯强势进军智能视频分析领域

近日,记者了解到,深圳市飞瑞斯科技有限公司(下称飞瑞斯)已实现了智能视频分析技术功能单一化、产品化和模块化,其研发推出的智能视频分析模块,将智能视频分析技术与高效能的数字信号处理器完美结合,制造商只要将它嵌入摄像机、DVR以及网络视频监控产品内,就可成功实现智能视频分析功能。

“现在市场对安防监控的要求已不仅仅停留在事后取证,还希望可以实现提前预防、主动报警、以主动代替被动,因此智能视频分析必将是视频监控领域的发展方向,也是我们现阶段的发展重点之一。”飞瑞斯系统部经理丁晓刚称。

据了解,目前,飞瑞斯可以实现的智能视频分析功能主要有视频客流统计、疲劳检测、多光源人脸识别、动态车牌捕捉等8种实用功能。明年,公司还将推出高清智能视频分析摄像机,实现实时分析实时传输。此外,飞瑞斯还是全国拥有驾驶员疲劳检测技术的三家企业之一,并自主研发生产了配套的疲劳检测专用摄像机。

(万杨)

华本3D指纹剑指银行安全管理

近日,领先的3D指纹技术及产品提供商广东华本电子科技有限公司(下称华本)推出了全新的基于3D活体指纹技术的银行门禁考勤系统解决方案,主要针对银行门禁系统安全及效率管理。

据调查,目前,国内仍有很多银行采用老式以钥匙和卡为主的门禁设备,因为钥匙和卡都是可携带的,一旦丢失便会给银行的安全管理带来巨大风险。为此,银行开始寻求智能化、安全性能好的门禁管理之道,初期多半采用指纹门禁考勤设备,指纹识别门禁系统经常出现指纹模代打卡事件、指纹读取时间长及对接触位置要求高、手指破皮和脏手指导致指纹拒识等问题,让银行付出了不小的代价。

针对此现状,华本推出基于3D活体指纹技术的银行门禁考勤系统解决方案。整套系统主要分为前端信息获取和后端信息处理两块,前端负责信息录入、权限设置等,后端负责记录查询、管理等,尤其在银行监管重地金库和二道门,该系统可以进行完整的门禁规则设定,做到无懈可击。与传统的2D(光学)指纹技术相比,华本3D活体指纹技术采用的是电容式感应原理,能有效提高辨识准确率,防止辨识错误,无论是识别率、识别速度,还是功能的稳定性方面都有了大大的超越。

(宁伟)

波粒诚邀全国工程商免费体验高清效果

近期,深圳波粒科技股份有限公司(下称波粒)将面向全国安防工程商免费赠送500台EHD-2720Q-PL数字百万高清低照度枪机,邀请安防工程商切身体验高清、感受数字百万高清监控的效果。

据了解,今年5月份,该公司向市场重磅推出了旗下全新品牌EHD网络高清摄像机,深受市场与用户追捧。此次免费赠送的EHD-2720Q-PL数字百万高清低照度枪机采用100万像素CMOS传感器,分辨率可达1280×720,具有超强网络性能和超短延时;同时,录像解析度高达800TVL,并采用智能3D降噪技术,节省码流与硬盘;在施工方面也可以大量减少线材和施工成本,而且易于维护。

记者获悉,该活动目前正在全国火热进行中,将持续到8月20日,波粒诚邀安防工程商踊跃报名参加。

(卞辉)

安防企业再次齐聚江西

■ 万杨尹晶

2012年中国(江西)国际社会公共安全产品暨警用装备展览会(下称江西安博会)日前在南昌国际会展中心成功闭幕,这是江西举办的第六届安博会。

据了解,本次展会展馆面积达1.5万平方米,室内展位多达600余个,水平、规模再创历史新高,云集了国内外300余家安防企业,现场展示了2000多种高新技术产品,涉及安全防范、消防技术装备、交通安全、刑侦技术、反恐警用装备、专用车辆、计算机网络安全、楼宇智能产品、防伪技术、物联网技术等十大类安全技术产品与设备,吸引的专业观众达3万人次。

迪威乐第四代道路专用摄像机 不怕高速不怕黑

深圳市迪威乐科技有限公司(下称迪威乐)推出第四代加强版道路专用照车牌摄像机,辅助射程可达50米,并具有真正意义超宽动态功能,夜视环境下,可清楚看见车体内人体特征。

据迪威乐大区经理姜海介绍,该款摄像机搭载了6mm-60mm自动光圈可调焦镜头,能实现不同距离的车辆监控;采用了光线传感器CDS,能够合理控制LED灯的开启和关闭,并带有延时控制电路,防止因光线干扰而反复动作。同时,产品还具有创新型强光抑制功能,夜晚车牌识别效果出众,并能够满足高达180km/h的高速抓拍。

此外,该产品还内置了风扇与加热器,能够适应高低温环境,性能稳定,并可根据客户需要选择安装,适用于停车场出入口、高速公路收费站、小区、城市道路及需要日夜监视车辆出入的众多场所。

脱机脱网停车场也能完成服务

深圳西沃智能科技有限公司展出了X6系列IC写卡脱机型智能停车场管理系统,该系统能充分发挥IC卡的优势,实行脱机脱网收费服务。

安防新技术专栏