



智能交通技术专题

新技术闪耀 2012 深圳国际智能交通展

编者按:为期3天的2012深圳国际智能交通暨卫星导航与车辆安全管理展览会日前在深圳闭幕。此次展会吸引了来自9个国家和地区

的251家中外智能交通厂商参展,带来了近千种先进的智能交通技术产品。本报记者现场采访了部分企业,以飨读者。

森虎 TouchCTV: 交通研判新利器

展会上,深圳市森虎科技有限公司(下称森虎科技)联袂深圳市公安局交通警察总局重磅推出 TouchCTV 视频综合研判机。该产品又称云触控液晶平板,是森虎科技专为军警指挥、研判、演练、监控而设计的视频专用设备,集触控、电脑、电视、投影仪等多种功能与一身,具有高度的适用性和整体性。

据森虎科技销售部经理郭磊介绍,该产品拥有抽屉式电脑主机专利等十多项专利的支持,无需杂乱的连线,并具有高速计算、超大显示、多点触摸等特点。同时,HDMI 高清晰多媒体接口和扬声器,能保证原有的高清晰音频信号的传输,并支持多种外接设备的连接。

此外,目前,该产品在深圳公安交警部门使用率达 80%。近期,深圳“5.26 重大交通事故”中深圳交警采用该设备进行了视频会议和新闻发布会的现场展示,并对前端的视频监控进行研判。(赵 倩)

骏达自主研发汽车爆胎保险装置

据交通部门数据统计,高速公路 40% 的交通事故是由轮胎发生故障引起的,其中 70% 是由爆胎引起的,问题车胎成为公认的高速行车“安全杀手”。本次展会期间,佛山市南海区骏达经济实业有限公司针对这一重大安全问题专门展出了该公司自主研发的汽车爆胎保险装置。

据该公司董事长叶俊杰介绍,当汽车在行驶过程中尤其是警务人员执勤途中发生爆胎时,汽车轮胎保险装置能有效应急,使汽车仍能受控继续安全行驶一段距离。据介绍,该装置可以减小轮胎爆胎前后的静半径变化,由于轮胎内、外环之间的差速作用,从而弥补了爆胎一侧周长差,使得汽车能继续行驶 10-30 公里、特种车可续行 50 公里。

此外,该装置还具有防子弹穿透功能,足够的强度和韧性使得轮胎经子弹射击没有断裂、破碎,弹孔收缩后不透光,不影响其性能,有效保障了驾乘人员的人身安全。(赵 倩)

吉泰达重磅推出驾校计时计程系统

深圳市吉泰达科技有限公司(下称吉泰达)在展会上重磅推出驾校计时计程培训管理信息系统,该系统可以有效监管学员的训练情况和教练的教学状况,规范驾校教学市场,受到了行业内的普遍关注。

据吉泰达副总经理张凯挺介绍,该系统采用车辆定位、无线网络、指纹鉴定、人脸识别、IC 卡信息化管理系统等手段对教学车辆和学员培训情况进行监管,并提供学员培训记录、车辆运行实时定位和管理、训练历史数据回放、越界运行历史回放、车辆违章记录等信息,为各级管理部门进行信息实时查询、资料统计提供依据。

此外,该系统还能对学员和教练进行身份认证和状态提示。目前,驾校计时计程培训管理系统已经在全国各省、市大力推广,已有多个省、市驾校使用,可以杜绝学生学时不够和教练不假外出等情况。(万 杨)

智能停车场造价高普及难

当车主忘记停车位置时仅需要刷卡便可以查询到车所停的位置区域,从而轻松找到爱车;当车主开进停车场后,就可以按照引导显示屏快速找到车位。这就是当下最流行的智能停车场。但记者在深圳智能交通展采访期间了解到,虽然智能停车场的市场空间巨大,但由于智能停车场的造价比普通停车场要高十几倍,所以尚没有大面积普及。

展会期间,深圳市富士智能系统有限公司主要展出了停车场车位查询和车位引导两大系统。据该公司主任工程师王勇介绍,停车场车位查询系统主要由查询器和定位器组成,具有出场前查询车位寻找车辆的功能,可以查询停车区域,并显示路径,从而实现快速查找车辆;而车位引导系统则是通过在每个车位上方安装检测器,与车位状态指示灯相连,并准确快速地反映车位上车辆的变化情况,绿灯表示车位无车,红灯表示车位有车,从而有效提高车场的车位利用率。(刘文艳)

一把钥匙开 10 万个门

阿克赛思智能安防科技(深圳)有限公司在展会上展示了高安全的门禁控制系统——Acsys 门锁,它把门禁读卡器系统和机械锁整合,使普通的机械锁变成智能门锁。同时,为了减少用户携带繁多钥匙的困扰,Acsys 智能钥匙可用于开启 10 万个门锁。

该公司销售经理汤瑶介绍,该门锁采用 AES128 位高安全加密通信技术,难以被复制,具备防钻和防“技术开启”等高安全性能。钥匙一旦被盗或丢失,可将钥匙列入黑名单,被盗或丢失的钥匙权限便直接从系统中注销,用户无需换锁。同时,智能钥匙还可自由设定钥匙的使用时间、地点及周期性更新权限,并能记录最后 1000 次访问记录,因此可实现全方位控制何人何时去何地,便于提供全方位考勤管理。

此外,该门锁无需外接电源,直接由智能钥匙中的电池供电操控。安装简便,只需一分钟更换锁芯,便能使普通的机械锁即时具备智能门锁的功能。由于无需布线、安装简便和高安全性的特点,特别适用于物流、地铁、基站、变电站、机场、办公楼、医院、银行、博物馆等重要地点。(郭晓金)

上海图星摄像机可自动识别车牌

展会期间,上海图星电子科技有限公司展出了具有高识别率、高品质成像技术的高清智能摄像机,该款摄像机不但可以清晰地抓拍高速运动物体,准确捕捉到车辆经过的时间,可以使用在道路卡口,电子警察和 ETC 收费系统并支持对外扩展。

据该公司北京分公司销售总监王光辉介绍,该款摄像机支持雷达测速抓拍和外部触发信号抓拍。其内部 DSP 可自动进行车牌识别,实时叠加车速和车牌、地址信息,同时实时保存结果。(尹 晶)

城市交通人机智能指挥系统精彩亮相

展会期间,海南光信科技有限公司(下称海南光信)推出的首创城市交通人机智能指挥系统吸引了与会人士的高度关注。

据了解,该系统可实时分析各路口动态交通流量信息,参考历史配时方案,结合路口实际环境,选择最佳的放行策略、计算放行周期,为各个路口生成下一周期的有效放行方案。

据海南光信副总经理万田介绍,目前的交通策略生成系统都是依据有规律性事件开发的,而大量无规律的交通事件,如突发性交通事故则影响着系统的正常运行,使其难以发挥应有的效能,针对这种情况便可采用人机智能指挥系统,该系统能实时侦测并显示道路交通状况,及时发现监控区域的交通拥堵信息并上传至指挥中心,从而实现网络化的交通信号管理和中心指挥模式下的远程交通指挥,及时有效解决交通拥堵问题。(万 杨)

波粒科技展示交通监控新成果

展会现场,深圳市波粒科技股份有限公司(下称波粒科技)着重展示了刚刚推出的超音速摄像机,该产品能够准确清晰地抓拍到快速行驶的车牌号。据波粒科技总裁毛忠彪介绍,与普通摄像机相比,超音速摄像机最大的优势在于,抓拍快速移动物体的整体轮廓更加清晰,不存在拖尾现象。

同时,波粒科技还携该公司百万高清全系列产品亮相,并重点进行了宽动态、低照度等特性的演示和高清路况监控演示及车牌提取软件演示,展示出了百万高清在智能交通领域强大的视频功能。(万 杨)

巨联光电发力智能交通高清市场

近年来,随着 HD-SDI 高清摄像机需求量的逐步增长,作为视音频光通信领域中技术实力雄厚、整体优势强大的科技先导型企业,深圳市巨联光电技术有限公司(下称巨联光电)将推出高清传输的整套解决方案,迅速抢占高清市场。此次,他们就在展会期间推出了 SDI 光端机及其对应的信号转换器。

据巨联光电国内市场部经理姚筠介绍,该产品采用先进的非压缩数字高清视频和高速数字光纤传输技术,它将 1.485Gbps 的 HD-SDI 数字信号转换为光信号,通过光纤把光信号传送到远距离,然后再恢复为电信号以进行录像存储并实现实时显示观看和监控。其最大的优势就是从标清模拟监控升级到高清监控的过程中,在原有线路不需改变就可直接完成标清到高清的平滑升级。由于智能交通领域高清传输的普及,高速公路出入口以及电子警察系统对视频信号的传输、画面清晰度以及实时性的要求将越来越高,因此,HD-SDI 光端机的传输设备起到了决定性的作用,而巨联光电的 SDI 光端机及其对应的信号转换器将在智能交通领域的应用中取得良好的推动效果。(尹 晶)

智力人·智导高端窗饰

诚邀您共享全球千亿财富盛宴！

首创单轨四开精密电动窗轨

静音\力大\速度快\环保标配高窗升降使用

智·能·享·受·欢·乐·每·一·天
ENJOYMENTS IN INTELLIGENCE FOR EVERY DAY

服务热线：4000 444 360

深圳市智力源机电设备有限公司

地址：深圳宝安区西乡黄麻居委天富安工业区8栋2楼

电话：0755-89485331/89485332

智力人（国际）智能窗饰遮阳公司

地址：香港沙田区火炭华耀工业中心 15 楼 A 座

电话：00852—26337879/92860222

网址：www.zly360.com

主要产品



单轨四开



升降系统



电动百叶窗



电动卷帘



电动天棚帘



电动车库门窗



为您提供最完美的智能窗饰

应用范围



酒店

电动窗帘
现代星级酒店的标准配置



会议室

电动窗帘
为现代会议室增色添彩



高档公寓

电动窗帘
家用电器的新选择



会所

智能家居从智导窗饰开始
每天品味智能时尚生活

系统特点

适用：家庭、酒店、别墅、行政商业、复式豪宅等高档楼宇

安装简单 设计精美 低端价格 高端享受



深圳市欧迅特科技发展有限公司

shenzhen OceanDat Storage Technology Co.,LTD

服务热线：400-668-1233

http://www.oceandat.com



存储服务器



网络存储



网络高清NVR



直连 存储

存储世界 服务未来

欧迅特 (OST) 是一家专业生产**网络存储、直连存储、NVR、服务器**等存储设备厂商,并全线**提供OEM/ODM**服务。我们依靠自身强大的研发与技术服务团队,使得产品与技术保持了行业领先水平。并不断的改进和开发新的满足客户要求的低成本高性能的存储设备。

为您提供全方位的存储解决方案

电话：0755-26492633
传真：0755-33609578
技术：18925247979
地址：深圳市宝安区公园路22艺术区9号厂房