

三旺通信产品成功应用于成都市智能交通建设工程

近期，成都市正在如火如荼的进行干线路网交通视频采集系统工程的建设。三旺公司生产的产品成功应用于该工程，并提供了相关解决方案。

据成都市相关政府单位报到，本次工程主要实现的目标有：一。在成都市主城区干线路网的关键位置，建设504套前端交通视频采集系统，实现对主要路段交通参数信息、车牌识别信息采集和违法事件监测。二。同步建设后台管理系统，完成后台管理系统的硬件设备购置、安装调试与部署，搭建数据接收平台应用环境（数据库的建设、中间件的安装、调试等），开发、部署后台管理系统应用软件。三。同步完成通讯系统建设以及系统集成工作，确保系统高效、稳定、可靠运行。

该项建设工程从概念上来讲属于近年来飞速发展的智能交通工程，或者再往大的方向是属于智慧城市，智慧交通建设的一部分。智慧城市这个概念是2010年IBM公司首次提出的，而中国随着城市化水平的不断提高，在城市规划、城市公共管理与服务、城市可持续发展、城市稳定与安全、城市竞争力提升等诸多方面提出了严峻挑战，近年

来中国也加强了本国的智慧城市建设。

而在智慧城市中，智慧交通占有重要地位。传统的城市交通管理模式，现在已经难以解决人口剧增、出行量暴涨、私人汽车快速增加、城市交通日益拥堵等痼疾顽症。因此，需要通过建设“数字交通”工程，采用监控、监测、交通流量分布优化等技术，完善公安、城管、公路等监控体系和信息网络系统，建立以交通诱导、应急指挥、智能出行、出租车和公交车管理等系统为重点的、统一的智能化城市交通综合管理和服务系统建设，实现交通信息的充分共享、公路交通状况的实时监控及动态管理，全面提升监控力度和智能化管理水平，确保交通运输安全、畅通。

成都市非常重视智慧城市的建设，在国内，走在大多数城市的前列，尤其本项干线路网交通视频采集系统建设工程，将极大的促进成都市智能交通的发展，为人们的出行、车辆的有序运行等带来极大的方便！值得一提的是，在该工程中，已经采用我司的光纤收发器、RACK机架式光纤收发器、工业以太网交换机等设备达两千余台，这是我司在智能交通领域的又一成功案例！

易事特再获发明专利，巩固核心技术优势

近日，由易事特自主研发的“一种工频UPS隔离中线电路”技术正式获得国家发明专利授权，并颁发授权证书。此项发明专利可以有效解决零地电压、接地系统转变、输入输出隔离的问题。这是易事特技术人员长期钻研于电源领域中所获的又一重大科研成果。至此，易事特已拥有授权专利77项，软件著作权57项，形成了强大的科研实力。

“该项发明专利的获得，不仅是我十余年来钻研于UPS电源核心技术成果之一，也是公司长期以来始终坚持‘技术创新，自主品牌’发展理念的成效，公司给我提供很好的科研平台，组建了专利的研发团队，让技术人员在核心技术的舞台上尽展手脚。”研发部负责人表示，该项技术已在公司部分UPS电源产品中得到成功应用，并在伊朗等海外多个国家的电力保护领域项目中成功安装使用，有效地解决了项目中零地电压、接地系统转变、输入输出隔离的棘手问题，形成了广泛的经济效益。

据了解，易事特在发展理念的指导下，通过设立国家级“博士后科研工作站”、“院士专家企业工作站”、“教育部光伏系统工程研究中心产业化基地”、等一系列业内高端科研平台，成立由多名国际权威专家组成的国际创新团队，组建由院士、博导和博士及博士后领衔的研发

技术团队，并与中科院、清华大学、浙江大学等国内二十多所知名高校深入开展产学研合作，致力于电源及新能源领域前沿技术的研究与开发，经过多年的刻苦钻研，取得了丰硕的科研成果，并形成了领先的技术优势和人才优势。



泰克推出用于对复杂射频和微波信号离线分析的软件产品

全球示波器市场的领导厂商——泰克公司日前宣布，推出SignalVu-PC软件，用于对使用泰克实时信号分析仪和示波器（包括突破性的全球首款混合域示波器MD04000）所捕获的复杂信号进行深入离线分析。

以泰克示波器和实时信号分析仪客户为目标用户，SignalVu-PC软件可简化宽带设计的验证和频谱事件的界定，并通过显示射频（RF）信号的时变行为来加快得出结论的速度。它满足了市场对于将测试预算控制在最小化的需求，同时执行比以前更加深入的分析。

泰克公司信号源分析仪产品线总经理Jim McGillivary表示：“SignalVu-PC对于那些需要在现场收集数据供之后分析的工程师，或需要将实验室仪器腾出来进行新测试的人员来说，是理想的解决方案。同时它还是哪些需要教授像多域交互等复杂概念，但又不想花费过多的教育机构的理想选择。使用SignalVu-PC软件，在低

成本MSO/DP02000系列示波器上捕获的波形，现在可使用新且先进的方法来进行分析。”

SignalVu-PC软件提供了涵盖频谱、光谱图和射频测量的矢量信号分析功能，包括模拟调制分析、相邻信道功率、CCDF、占用带宽以及振幅-时间、频率-时间和相位-时间分析。另外还提供针对更先进分析功能的选项，包括调制、脉冲、建立时间、音频和灵活的OFDM测量。

使用示波器时最多可同时捕获四个输入信道。每个信道，包括RF、I和Q或者差分I和Q输入，均可使用SignalVu-PC软件进行独立分析。用户还可在分析之前采用函数功能进行采集。采集长度因所选择的捕获带宽而异：根据型号和选项选择，全带宽采集的时间从1ms到25ms不等。实时信号分析仪的捕获时间范围为最大7秒（在最大采集带宽下）至若干小时（在降低带宽时）。

俄将在年底前新建300个电动汽车充电站

俄罗斯国家广播公司俄罗斯之声网站报道，至2012年底俄罗斯将设立300个电动汽车充电站。汽车电池充电所需的基础设施将由Revolta公司和莫斯科联合电网公司建设。

目前，在俄罗斯首都莫斯科市已有40个专业充电站。部分充电站还是快速模式，即汽车充电只需半个小时。即

将建成快速模式充电站的城市将是圣彼得堡，纳别列日内耶切内，喀山，索契，克拉斯诺达尔，新西伯利亚和叶卡捷琳堡。为了发展被誉为烟雾弥漫特大城市拯救者的电动汽车，预计将降低或是完全取消其进口关税。俄罗斯计划首先在创新中心斯科尔科沃普及推广绿色交通形式，在该市电动汽车将成为主要的交通手段。

CZC创智成携新品将亮相工控展

2012工业计算机及嵌入式系统展将于2012年8月21-23日在深圳会展中心2号馆举行，CZC创智成将携最新重磅产品及技术解决方案，隆重亮相本次工控展；并将在展会现场举办新品发布会。

CZC创智成品牌升级，重新定位——“世界级行业应用方案提供商”，专注于工控领域为行业提供令客户满意的应用解决方案。本次重点展出的产品聚焦“军工/车载/金融/教育”四大应用领域，既有军工级别的全加固便携式笔记本S13R，又有适用于电力/巡检/测绘等车载方面应用的半加固平板电脑R8，以及成功运用于金融领域的“E动银行”解决方案F10，更有在今年6月份（Computex）台北展上受到热烈追捧的超级本U116T，还有新鲜出炉的四核强劲智能平板电脑T73……

强大的研发实力以及对产品孜孜不倦的追求，让CZC创智成在工控行业内小有名气，优秀的产品如何解决行业应用的需求。CZC创智成静候您的光临，现场近距离了解和沟通，相信会带给您意想不到的惊喜。

展会时间：8月21-23日

地点：深圳·会展中心2号馆

展位：2G18

现场新品发布会时间：8月21日 10:30-11:10

现场新品发布会将给您带来最新的创智成行业应用解决方案和产品介绍，还有精美的纪念品等您领取，数量有限，先到先得。

菲尼克斯电气受邀参加电力行业宣贯会

日前，中电联—电力行业热工自动化委员会关于《电厂热控系统典型故障应急处理预案与可靠性评估技术导则》宣贯会在世界文化名城—浙江绍兴隆重召开，菲尼克斯电气受邀参加本次会议并作专题演讲。

本次会议汇聚了全国电力行业的100多个电厂、电力设计院、电力科学研究院等300名专家和一线技术人员，会议代表就电厂DCS控制系统、辅控系统、热控典型故障应急处理预案与可靠性评估等方面进行了研讨和技术导则宣贯。

会上，菲尼克斯(中国)投资有限公司市场部缪善从先生发表了题为《无处不在的电联接-菲尼克斯电气高可靠性产品在电厂控制系统中的应用》专题演讲。演讲对菲尼克斯电气在中国近二十年的发展历程，菲尼克斯电气电子接口、自动化、端子、防雷等产品在电力行业的应用和完善的解决方案进行了详细介绍，使客户对菲尼克斯电气在电力行业的综合解决方案和卓越的创新设计有了全新的认识。会后，菲尼克斯电气与部分参会代表进行的面对面互动交流，既加深了客户对菲尼克斯电气的了解，同时了解到客户对高可靠性产品的具体需求，为菲尼克斯电气在电力行业的快速发展起到积极的推进作用。

亿佩数据国际公司签约美国航空航天制造商

近日，亿佩数据国际公司（Epic Data）宣布签约一家全球领先的美国航空航天制造商，将为其提供Integra MES套件中的Integra Net及车间智能终端UniView。

UniView是亿佩数据第10代智能终端，采用最新的网络技术，部署于生产车间，实现企业应用系统运行。UniView拥有更人性化和更现代化的设计，在成本方面也有了重大降低。

Integra Net是Integra MES套件的底层平台，通过IOA架构，可以满足企业大数据运行要求，实现各项事务的稳定和快速响应。

近40年来，Epic Data为全球超过750家客户提供“交钥匙”的数据采集、仓储管理和精益制造运营管理解决方案。帮助企业改善车间效能、物料可视和产品周转，在优化企业的制造信息化资产的投资以及运营，提升投资回报率方面具有良好口碑。典型客户包括洛克希德马丁、贝尔直升机、豪客比奇、庞巴迪Learjet、CAE、Cobham防务通讯、GE发动机、Contour飞机座椅、小松工机、久益采矿机械、Rolls-Royce、Volvo、本田汽车、B&Q、三一重工、江淮汽车等。

美“机器人记者”广受推崇

据中国经济网消息，根据棒球比赛结果和股票市场行情、房地产价格这些数据，就能够自动生成新闻稿的计算机软件已经问世，如今在美国各媒体间收到追捧。这种软件可在短时间内大量生成新闻稿，而且文章的质量也不差，因此受到青睐。最近该软件正在接受改进。

以美国Automated Insights公司为例，该公司主要利用软件自动生成体育相关报道。公司参照100多万条网站词条，运用储存20多亿条统计数据的数据库，进行着棒球大联盟和全美大学篮球比赛等热门项目的体育报道。至今已运用该软件生成有1.5万多篇新闻稿。