

# 霍尼韦尔助力苏里南国家石油公司炼油厂升级控制和安全系统

2012年8月24日，霍尼韦尔宣布将与苏里南国家石油公司一国有烃加工和可持续能源供应商合作，为其苏里南炼油厂提供集成控制安全系统（ICSS），助力其升级安全和控制系统。为工厂设计和实施设备升级是苏里南炼油厂扩建项目中的重要内容，这将会为其增加一倍的容量，并显著地扩大产品和燃料的范围，更好地满足国内运输市场的需求。该项目由主承包商利萨伊博姆公司（Saipem）管理，主要负责工程、采购、模块预制及施工管理。

延承了霍尼韦尔过程知识系统构架的优势，ICSS是一个全方位的安全解决方案，为关键应用提供稳定并且安全的控制。ICSS可为用户提供简化的操作、集成过程控制和安全控制器。苏里南国家石油公司此次选用该系统，旨在打造最高标准、高可靠性及高安全性的炼油工厂。

此次升级包括扩展霍尼韦尔公司已经安装的报警管理系统（Alarm Management System）、Operational Insight Software 及OPC Desktop Historian 解决方

案。这一工具组还将会为苏里南国家石油公司提供系统变化自动监控和跨部门协作平台，并实现由数据源到任意客户端应用的标准化信息通讯。

苏里南国家石油公司项目总监鲁道夫·埃利亚斯（Rudolf Elias）表示：“在未来的10年中，苏里南国家石油公司旨在确立自己在苏里南能源行业可持续发展方面的领先地位。我们需求市场上最先进的安全及控制技术，以期能提高流程效率以及操作人员和工厂的安全性。我们相信这次为系统升级霍尼韦尔ICSS技术，能够实现高效服务本地燃料市场和成为苏里南能源领域佼佼者这一目标奠定了基础。”

霍尼韦尔过程控制部EMEA销售副总裁奥尔罕·格尼斯（Orhan Genis）谈道“一些有远见的公司会不断寻求最新的技术来提高生产力、盈利能力和安全性，来获得更大的竞争优势。霍尼韦尔的ICSS系统有着单一易用的系统，创新技术以及最低的成本花费，这些都有助于苏里南石油公司实现其目标。”

# 台达PMT系列新一代平板电源供应器上市

近日，台达集团推出PMT系列新一代低功率平板型电源供应器。该系列产品通过EMC及防干扰等各种认证，符合RoHS标准，全面提升安全性及效率，堪称配电盘使用者的最佳选择。

PMT系列新一代单相平板式电源供应器主要有4种规格—DC24V 35W、DC24V 50W、DC12V 35W和DC12V 50W，供用户选择。拥有全新防锈铝外壳，通用AC输入90~264VAC，具有过载保护功能和过电压保护功能、温度保护功能以外，还进行了简易配线端子台设计，不仅为工来现场维护提供了方便，更大大提高了电源安全性，同时该系列产品能够在-10℃~70℃全额功率稳定输出，为OEM及其它项目型市场的恶劣工业应用环境提供了稳定高效的安全电源。

平板式电源供应器作为目前配电盘市场最普遍使用的元件，PMT系列新一代平板型电源供应器自上市以来，更加安全高效的应用为客户提供了最佳的



用电品质，同时以其良好的节能环保表现，受到了客户们的高度评价和信赖。

# 维视图像1400万分辨率摄像机，引领机器视觉高精度测量

机器视觉测量由于具有连续性、非接触和易于实现自动化等优点，而成为机械零件测量的一种革新手段。基于机器视觉的高精度测量技术在国内外已广泛应用于工业、医学、农业等领域，近年来在农业工程相关研究与应用中也得到了长足进展，应用对象涉及到蔬菜、水果、农作物和相关农业作业装备等。

目前利用机器视觉测量技术能够达到的最高精度已经达到亚微米级以上，能够满足现阶段绝大部分自动化生产上的精度要求，通过机器视觉系统进行测量定位能让生产线速度更快，生产效率更高。

维视图像（Microvision）推出1400万分辨率摄像

机——MV-USBII 系列USB2.0接口工业数字摄像机。该摄像机是一款高性能工业检测专用工业数字摄像机，具有高分辨率、高精度、高清晰度、色彩还原好、低噪声等特点，可以更好的提高精度，与显微放大镜头相结合可以进行细微的尺寸测量，如晶圆测量、芯片测量等。

机器视觉在尺寸测量方面相比其他测量方式有着更佳的技术优势。其非接触的测量方式，既可以避免对被测对象的损坏又适合被测对象不可接触的情况，如高温、高压、流体、环境危险等场合；同时机器视觉系统可以同时多个尺寸一起测量，实现了测量工作的高效性，适于在线测量，已经成为行业测量技术的不二之选。

# 科洛理思发行了JetBox8180 Linux Fedora 15版本！

科洛理思最近在JetBox8180英特尔Atom工业通讯计算机发布了新的Linux Fedora 15软件，提供您更具弹性及友善的平台，可达到复杂且多元化的现场应用！

Fedora 15是一个极受欢迎的尖端Linux发行版，藉由支持这个软件，JetBox8180为系统开发者提供了一个便利且优秀的平台，包含了新功能如GCC 4.6、BoxGrinder应用程序创建工具和Maven 3 软件管理工具。另外，也同时提供了即时图像的高密度压缩，可以减少图像的大小和将更多的资料转换成即时图像。

科洛理思JetBox8180是一款即用型工业通讯计算机，配备Intel Atom 1.6GHz处理器，1GB DDRII RAM系统内存

以及 945GSE + ICH7M高性能芯片。Korenix致力于提升嵌入式工业通讯计算机在工业领域的可用性，将Windows XP系统以及设备驱动，协议栈，系统工具，系统服务整合于一张CF卡中或2.5硬盘中，只要插入系统CF卡或硬盘，就能一步完成对JetBox8180的配置工作。

JetBox8180包含了所有常用接口，例如1个千兆以太网口，4个USB2.0端口，1个RS-232/422/485端口，1个DVI(双显可选)接口和高清音频接口，丰富的接口在紧凑的机身上合理分布，并支持DIN-Rail导轨安装。Korenix科洛理思JetBox8180工业通讯计算机提供如此丰富的接入方式，是工业应用现场前端设备的完美解决方案。

# 柏克签约中嘉汽车打造安全生产线

柏克EPS的安装应用即将为中嘉汽车（成都）零部件制造基地保驾护航。中嘉汽车制造有限公司（成都公司）零部件生产基地，投产后将拥有年产乘用车车身部件15万辆份，车轮15万辆份的生产能力。基于以上目标，相关负责人表示基地消防系统以及生产线的电力的可靠高质运行显得尤为关键。

柏克YJS系列EPS是国内首批获得消防产品资质认证的电源产品。该系列产品采用全球最先进技术，大部份零器件采用原装进口，保证了产品高品质运行。同时，还拥有领先技术的电池自动化管理技术，在市电正常时3-4个月给电池进行一次充放电管理，放电20%，均充浮充自动切换，充分活化铅酸分子，能够延长电池寿命。其次语音报警系统、中英文LED彩色大屏幕等人性化的管理体系能够有效预防突发故障。

柏克工业级YJS凭借前沿的技术优势必定能为中嘉汽车零部件制造基地的消防系统以及生产线提供多重可靠电力保障，保证中嘉汽车高效生产，源源不断的向市场提供高品质的产品服务。

# Winmation 负责的中国最大规模渣缓冷场项目竣工投产

2012年8月8日，Winmation负责的中国最大规模渣缓冷场项目竣工并正式投产。高效稳定的自动化生产突破了传统的生产模式，必将为客户带来更大的经济效益。

竣工验收会议上，选矿厂项目部、使用车间及监理公司相关负责人对Winmation承接的渣缓冷场仪表、控制系统采购与安装工程给予了高度评价，对Winmation的及时供货、高效施工及快速周到的工程服务给予了充分肯定。

该项目自投运以来，Winmation控制系统经受了900度的高温和零下20度的低温及高湿度、高酸性、风沙大恶劣环境的考验，至8月中旬验收为止，系统及仪表运行稳定可靠，大大提高了生产的安全性和工作效率，用户评价非常满意。

此项目的顺利竣工，再次展示了Winmation工程化总体解决方案的能力，Winmation将继续为客户提供不断创新、完全符合本地需求的产品和服务，并与中国用户一起，助力冶金行业高效、安全可持续发展。

# 易事特“高效光伏逆变器”被列入国家火炬计划立项项目

近日，在国家科技部下达的“2012年度国家级火炬计划项目”通知中，易事特自主研发生产的“高效光伏逆变器”以其国内领先的技术、高效的转化效率，被列入为“2012年度国家火炬计划产业化示范项目”。这不仅标志着易事特在推进“高效光伏逆变器”产业发展上得到了国家进一步的支持，还充分证明了易事特通过自主创新发展的方式在太阳能光伏发电领域所取得的技术领先优势。

目前，该产品已在东莞、江苏、珠海、青海等地区的大型太阳能光伏电站得到成功应用，在有效地解决当地用电紧缺、电荒等问题的同时，促进生态环境的良性发展。如易事特公司内建设的“500KW工业厂房屋顶分布式光伏电站”，不仅能充分利用屋顶空闲场地进行铺设太阳能板，部分取代了屋顶覆盖层，减少成本，增加隔热效果，提高能效指标，还能实现建筑物体持续增值功能，并就地发电、就地消纳，用电负荷监测方便，调度管理容易，产生巨大的经济效益，且该工程已被国家财政部、住建部评为“国家光伏建筑示范工程”。

# Moxa 发布新款 ioLogik E1500 系列铁路专用远程 I/O

Moxa最新发布了一款铁路专用远程I/O——ioLogik E1500系列。这款产品不仅满足了严格的EMC标准，更满足铁路应用的宽温和抗振需求，是车载或轨旁数据采集应用的理想选择。

ioLogik E1500配备了一个坚固的铝制外壳，以及一个带螺纹的M12以太网端口，在振动环境下仍能确保网络的可靠连接；此外还提供，在抗振环境下用于布线的弹簧式接线端子，以及安装便捷的导轨安装配件。不仅如此，在铁路应用中，提供浪涌保护是以太网I/O的关键指标，ioLogik E1500支持特别设计的通道和通道之间的隔离保护，可提供最大程度的保护。在这种拓扑结构中，ioLogik E1500的每个I/O通道都是单独隔离的，确保高效稳定的数据通讯，以应对例如雷击这样的高电涌环境。

ioLogik E1500符合EN 50121-3-2, EN 50121-4和

EN50155标准基本部分（包括工作温度、输入电压、浪涌保护，ESD和抗振等），确保产品可以应用于机车车辆。

ioLogik E1500远程I/O具有可靠、耐用、安全的特性，以其卓越的产品性能和出色的产品设计，可应用于铁路行业。

