

# 智能视觉成就高端电子产品 在线研讨迸发智慧火花

全球领先的自动化领域机器视觉供应商康耐视将于2012年10月23日举办以“如何实现更智能的自动化-康耐视视觉技术在电子制造业的应用”为主题的在线研讨会。此次在线研讨会由康耐视和中自网联合主办，康耐视华南区技术培训师杨芳将为参与嘉宾带来精彩演讲和现场互动解答，在此诚邀您的参与。

本次研讨会，康耐视华南区技术培训室杨芳将为您介绍康耐视的视觉背景以及什么是视觉技术，视觉技术在电子制造业领域如何应用，

同时与参与嘉宾分享康耐视视觉技术的成功应用案例。除了精彩到位的演讲，本次研讨会还特设互动问答环节，参与嘉宾可实时提问，畅所欲言，可根据您自身生产需要提问任何问题，康耐视技术培训师将一一为您解答。

无论您是向半导体设备或印刷电路板（PCB）制造商供应资本设备，还是为个人电脑或其它消费类电子产品（包



括手机、摄像机和GPS/PND系统）制造商生产部件，如光盘驱动器，机器视觉技术均可帮您执行众多操作。

康耐视视觉技术能卓有成效地减少报废产品数量和提高生产效率。经验丰富、品质卓越的康耐视还能为您提供系统解决方案，助您有力提高品牌竞争力。选择机器视觉，选择康耐视，您的产品将在激烈的市场竞争中赢得一席之地。

参加本次研讨会，不仅能享受到机器视觉的技术盛宴，还有机会赢取丰厚大奖。

本次活动设立一等奖8名，二等奖10名，三等奖20名，参与奖多名。获奖嘉宾可赢得康耐视精心准备的奖品：16G优盘、礼品笔和价值30元的电话充值卡及中自网会员积分。更多详情，请关注中自网的活动页面，登陆

<http://www.cal68.com/online/show-71.html>即可在线报名。我们期待您的参与。

## 深圳宏电推出新一代客运车辆 智能化可视调度监控系统

随着交通事业的发展，客运车辆的不断增加，交通事故频频发生。据统计，仅2012年上半年，我国发生的死亡10人以上的重大道路交通事故就高达20多起。如何有效避免类似的悲剧，保障乘坐客车、城市公共交通、校车等客运车辆的人民的生命安全，在长期的探索中国内外已采取了各种技术手段及管理措施来监控和车辆的正常运作，其中对车辆进行及时预警、远程有效调度、实时监控和管理的需求已被提上了日程。

在8.26特大交通事故发生后，交通运输部发布了《关于进一步加强长途客运安全管理工作的紧急通知》，通知要求各地交通运输部门加强对客运车辆运行全过程的动态监控，进一步落实监控主体责任，制定和完善卫星定位装置安装使用管理规定，充分发挥监控平台的作用，充分发挥卧铺客车车载视频的监控作用。相继，北京、陕西、西安等全国省市积极响应出台道路安全新规定，要求卧铺客车、出租车及其他客运车辆安装使用GPS设备和车载影像监控设备。

面对交通运输安全紧迫需求，深圳市宏电技术股份有限公司积极响应国家交通运输部的要求，结合GPS卫星定位技术、互联网技术、无线通讯技术、物联网传感技术、计算机技术及数字视频监控等技术，针对客运车辆如长/短途客运、城市公共交通、校车等远程可视化调度、远程监管应用，打造出了新一代客运车辆安全监管智能化可视调度系统。系统由控制中心系统、无线通信网络（GPRS/CDMA/3G）、车载智能终端三部分组成，构成了一个全天候、全范围的驾驶员管理和车辆全功能监控于一体的可视化综合管理平台。

## 欧姆龙与意法半导体联合推出智能燃气表传感器

2012年10月11日—欧姆龙（OMRON）全球自动化技术的领导者与横跨多重电子应用领域、全球领先的半导体供应商意法半导体宣布内置业界独一无二的内置燃气成分偏差修正功能的MEMS燃气流量传感器研发项目圆满完成。欧姆龙将于2012年11月开始交付新传感器样品。

像电表一样，燃气表也在从传统的机械式解决方案向具有自动抄表功能的电子式智能燃气表转型。全球目前约有4亿台机械式燃气表，大多数燃气公司目前正准备使用精确度和可靠性更高的电子式燃气表替换这些传统的机械式燃气表。

除更高的测量精度和可靠性外，欧姆龙/意法半导体传感器解决方案还能让设备厂商开发较传统燃气表更小、更实惠、更高效的智能燃气表，为供电公司和智能电表用户大幅节省成本。业内市场分析人士预计，截至2015年，全球智能燃气表市场年销量将超过1000万台。

全新燃气流量传感器整合欧姆龙最先进的MEMS（微机

电系统）热流变送器与意法半导体的高性能模拟前端IC，能够提供测量再现性出色的高精度燃气流量速率测量结果。基于欧姆龙/意法半导体传感器解决方案的燃气表无需在出厂或安装现场配置燃气类型，因为其本身能够修正温度和气压变化引起的测量偏差，同时内置一个能够修正多种燃气成分变化而引起测量偏差的补偿电路。新传感器还具有防尘功能，符合国际燃气表技术标准。

作为无线通信M2M和物联网行业应用的知名品牌企业，深圳市宏电技术股份有限公司拥有强大的无线通信传输、嵌入式开发和数据挖掘、大规模软件研发实力，借助优势积累，公司于2010年切入移动视频监控领域，深入研究车联网相关产品与解决方案。宏电客运车辆智能化可视调度管理系统融合了强大的技术团队，雄厚的技术实力以及丰富的项目经验打造而成，其适应了客运车辆可视化监管及远程调度的需要，并形成一体化的综合管理系统，有效的满足客运企业及政府部门监管需求，势必为客运企业信息化乃至智能交通运输行业带来深远影响。

意法半导体公司执行副总裁兼日本与韩国区总裁Marco Cassis表示：“意法半导体与欧姆龙的成功合作让我们能够在这个日益重要的智能测量领域开疆扩土，复制我们在智能电表市场取得的巨大成功。”

欧姆龙微电子产品部高级总经理Yoshio Sekiguchi表示：“通过与意法半导体成功合作，我们推出一个新的性能强大的一站式解决方案，让设备厂商能够开发一个面向全球市场的简单且精确的智能燃气表系统。通过实现基于IT的智能燃气表，这项新技术将为节能降耗做出重大贡献。”

## 科华恒盛生产研发基地 将于年内竣工

在厦门市政府近日公布的2012年第四季度竣工项目中，科华恒盛生产研发基地在列。该基地合计投入超募资金1.7亿元，包括整体机房产品项目、新能源逆变装置设备项目、研发试制中心建设项目和超大功率UPS产业升级项目四个子项目。

据公司此前预计，整体机房产品项目计划第一年承接并完成4000平方米机房工程建设，实现销售收入5169万元（含税），今后的2-6年根据市场发展状况每年增长10%的工程业务量，预计年均利润总额861.89万元。新能源逆变装置设备项目建设2条太阳能光伏逆变装置设备生产线、1条中小型风电逆变装置设备生产线，项目建成后，形成年新增中小型风电逆变器及太阳能光伏逆变器及控制器15000台套的能力，可实现年产值约9470万元（含税）、年均利润总额1433万元。超大功率UPS产业升级项目建设2条整机组装生产线、1条PCB生产线和1条做线生产线，项目建成后形成年新增超大功率（80-1200kVA）UPS电源850台套的能力，可实现年产值约1.3亿元（含税）、年均利润总额1929.58万元。

## Mexon 兆越两款产品获计算机软件著作权

金九银十，兆越通讯技术有限公司MIE-5210自愈环交换机程序软件和MIE-5420自愈环交换机程序软件在2012年9月21日获得由中华人民共和国国家版权局颁发的“计算机软件著作权登记证书”，证书编号分别为：软著登字第0457874号和软著登字第0458151号。登记号分别为：2012RS089838和2012RS090115。软件名称：MIE-5210自愈环交换机程序软件和MIE-5420自愈环交换机程序软件，著作权人：上海兆越通讯技术有限公司。

兆越公司成立以来，一直注重自主研发与知识产权，积极探索、研究全球最新通信技术，并高度融合到我们的产品、技术和解决方案中，并因此形成了自己特有的研发平台、体系、流程和技术方案。

## 德国库卡在上海投建制造机器人工厂

10月12日，机器人和自动化产品及解决方案制造商德国库卡公司在上海松江区举行新工厂奠基仪式。随着新工厂的建立，库卡公司将能够满足中国及亚洲市场对机器人和自动化产品不断增长的需求。据悉，该工厂第一年的组装能力为3000台，至2015年，组装能力将提升至5000台。这是奠基仪式现场。

据了解，我国工业机器人市场主要集中在航空航天、汽车、汽车零部件、摩托车、电器、工程机械、石油化工、电力等行业。目前，国内市场上已有5万台左右工业机器人在服役，占全球总量的4.5%，保有量位居日、韩之后排亚洲第三，市场需求增速位列全球第一。

随着我国产业结构不断调整升级，全球制造业中心向中国转移，我国的机器人市场将会进一步扩大。有统计显示，2004年以来，国内机器人市场年平均增长率达到40%以上；2011年增长率达到51%，机器人新安装量达到23000台。国际机器人联合会预测，到2014年中国将成为全球最大的机器人市场。

巨大的市场需求和复杂的竞争环境给我国的机器人产业带来了前所未有的机遇和挑战。

## 科士达参加第三届通信行业节能减排大会

10月11-12日，主题为“节能创新 绿色发展”的第三届通信行业节能减排大会在北京召开。科士达作为会议合作方之一，应邀全程参与本届会议，与各界代表一起分享了科士达在云计算及数据中心领域的节能理念和创新技术。

本届大会由中国通信企业协会主办，工业和信息化部等部门领导、相关运营企业和科研专家200余位代表出席了会议。大会围绕《通信行业“十二五”发展规划》及相关政策展开讨论，介绍了通信节能相关标准、规范的研究推进情况，各运营企业代表从节能减排发展思路、技术创新与应用等角度进行了广泛的交流，重点关注数据中心（IDC）、基站和机房的节能创新。

通信行业作为国民经济的基础性和战略性产业，在发展绿色经济，建设资源节约型、环境友好型社会中发挥着重要作用。《通信行业“十二五”发展规划》提出到2015年，通信业万元业务总能耗下降10%，通信业节能的压力和潜力都十分可观。通信行业机房中，供电系统方案直接关系到通信行业数据中心的稳定、可靠运行，是保证业务连续性必不可少的关键基础，也是通信行业提高效能，实现节能创新、绿色发展的重要环节。

科士达作为中国本土UPS行业的领军者及数据中心关键基础设施整体解决方案提供商，一直专注于绿色高效的数据中心节能创新技术，拥有完整的产品线和高效解决方案。在通信行业耕耘多年，科士达的产品与方案亦得到了行业专家和用户的一致肯定。此次参会，科士达与各大运营商代表进行了更加深入广泛的交流。在未来，科士达将以绿色创新的产品和方案，助力通信业的节能减排，推动中国通信绿色发展。