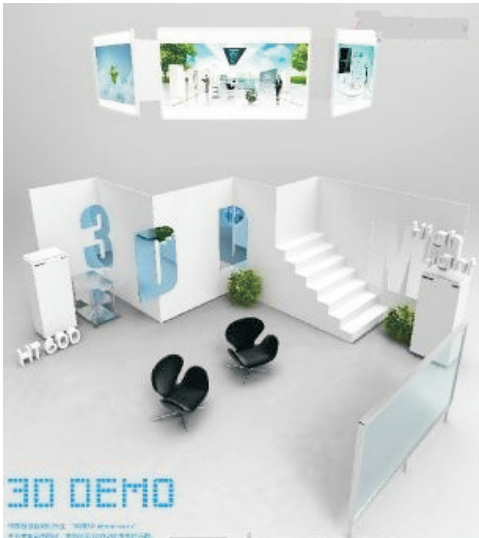


中国自动化行业首创 "网络 3D demo room"



在IT技术高速发展的今天，为了更好的服务用户，帮助Winmation专业团队打造产品体验新趋势，推出业内首个网络3D demo room。它运用3D技术，通过网络平台100%真实再现产品风貌，真正做到在线360°全方位产品展示。产品的逐级拆分让中国客户可以轻松了解产品的外貌以及内部芯片构成。便捷的网络留言系统增进Winmation与客户的沟通，并实时传递客户信息。该平台的推出体现了Winmation致力于推动自动化产品体验数字化的变革，让更多的中国客户体验智慧化办公为生活和工作带来的无限乐趣。

息。该平台的推出体现了Winmation致力于推动自动化产品体验数字化的变革，让更多的中国客户体验智慧化办公为生活和工作带来的无限乐趣。节约客户成本全新的产品与技术认知模式，让中国用户足不出户即可享受VIP级的服务。不再受时间与空间的限制，只需一台电脑，用户便可通过访问Winmation官方网站进入“3D demo room”，即可全方位了解Winmation企业和最新产品与技术信息。浏览者可以通过网页了解系统应用的行业以及软件的突出特性。通过互动游戏了解标

准HighLight系统与HT 600系统的集成方案。用户只需点击鼠标，就能体验网络“生产装配实况”带来的乐趣。寓教于乐为自动化教学添彩，使自动化学子不再局限于单一的模型，让理论结合实际。只需一台电脑，Winmation为万千学子还原真实的自动化世界。“充分发挥想象，为中国用户创造更美好的生活。”是Winmation秉承的理念，未来将更好的服务用户。

机器视觉技术助力安防监控智能化发展

随着行业发展的需要，为高清智能化的视频监控市场带来了巨大的发展空间。智能化已经成为监控未来的发展方向，未来IP摄像机将根据不同行业识别不同的特征，满足不同的需求，比如在银行和超市，可以识别人脸，并与人脸数据库对应起来；高速公路会对车牌照进行识别。现在的IP监控主要是在银行、智能交通、小区上使用，并逐步向电力部门渗透。

在安防行业的发展道路上，机器视觉技术的引领促进作用是不容忽视的。在安防行业中使用的机器视觉产品如百万像素工业镜头、网络工业摄像机、视频图像采集卡等。由于安防行业的人才贮备很好，并且和图像图形处理都有相关，对于数据采集及后期的处理和分析更需要机器视觉技术的支持。而且只要进行相应的培训，都会涉及机器视觉系统。因此，机器视觉在安防行业的发展中

也将不断扩展其占有的市场份额。

点评：现代的智能安防系统主要由监控系统、门禁系统、防盗报警系统、远程控制四个部分组成，不仅能在布防区域实现监控、报警功能，还能利用通信和网络技术，通过手机和计算机对布防区域进行远程查询与控制。因此，智能安防越来越广泛运用于商业、银行、工厂、医院、学校、住宅、公共设施、大型建筑等领域。此外，智能安防实行安全防范系统自动化监控管理，住宅的火灾，有害气体的泄露实行自动报警；火灾报警系统应以烟、温度及可燃气体等探测器为主；防盗报警系统应安装红外或微波等各种类型报警探测器。

纵观市场现状，用户对视频监控系统智能化确实有需求。随着视频监控的快速发展，在现有安保人力的基础上，人均管理摄像机的路数越来越多，如果单靠人来管理，势必要增加

人力投入，增大安保运营成本。而且技术的积累和发展也使得智能分析越来越实用化。

安防监控市场朝着高清、智能的发展，视频监控智能化是必然的发展趋势。时代在发展，顺应、跟进、推动才是符合发展之道的。安防监控最终实现智能化、网络化。当然，还需要高清化(看得清、看得好)，因此，现代安信监控将与下一代通信网络、三网融合、新型平板显示、高性能集成电路以及云计算为代表的高端软件紧密相关。

到目前为止，智能化安防技术的发展已取得了瞩目的成就，随着企业和住宅小区需求的凸现，数字化智能安防当前面临新的发展契机，由于数字化智能安防行业的特殊性，国家对智能安防产业的发展一直都给予政策上的鼓励。近年来，为了解决企业和住宅小区的安全防范问题，建设部、公安部两部先后签署下达了多种相关文件，以强化企业和住宅小区的智能化安全防范设

施。

安防要完全实现智能化，还有一段很长的路要走，但是可以预见的是安防产品必将朝着智能化技术发展，安防智能化有很大的发展空间，智能化的安防产品也有很大的市场需求。总之，安防智能化任重道远。发展智能化安防还需整个安防行业共同努力。

随着安防监控技术与用户需求相结合的趋势愈加明显，在安防监控产品集成实施过程中，机器视觉产品必须不断适应安防监控的应用特点，不断的完善自己，其与安防监控技术整合也已经是大势所趋。随着安防行业步入黄金发展期，高清智能化的视频监控市场的发展趋势为机器视觉的应用打开了巨大的市场空间。机器视觉产品的引入，为安防系统提供完美解决方案，也必然进一步助力行业的高速发展。

西门子 S7-300/400PLC高级设计师班 3000 元

【开班日期】：报名即可安排上课学习 上午 9：00-12：00 下午 13：30-17：30 晚上：19：00-21：00（为了节约您的宝贵时间和学习效果，本中心采取随到随学，一对一教学方针，既节约了学员的宝贵时间，而且适合不同基础的学员学习，不会因为个人基础和学习不同步而影响学习效果）
【培训课时】：约25天175课时（学习时间 unlimited，学会为止）
【培训目标】：通过案例分析和动手操作，学员能够掌握S7-300/400 PLC通讯网络应用及编程方法。

东莞市东训自动化培训中心荣获国家劳动部授权指定市唯一“PLC资质培训/考试认证机构”《PLC程序设计师》注册授权编号：076901“CETTIC可编程控制器（PLC）程序设计”培训项目由人力资源和社会保障部中国就业培训技术指导中心主办。通过整合全国PLC教育资源，打造CETTIC & POWER 品牌。详情可查询官方网站 www.cettic.cn。全国PLC职业培训认证办公室打假监督电话：010-84938934

本中心承诺：一人一机教学、一对一认真讲解、耐心授课、责任到位。从不懂到懂，从懂到熟练，从熟练到精通，手把手教会每位学员。让您毕业后可以直接胜任自动化程序设计、系统改造、设备维护、生产管理工作。达不到理想效果，可以免费反复再学。

【培训方式】：每一位学员均分配一台电脑，加一套相对应的操作实践设备。实现一人一机边讲课边实操，这样才能真正让您学到实践性技术。
【课程内容】：
1、讲解西门子S7-300 PLC的硬件分配和地址分配
2、讲解西门子S7-300 PLC的常用模块
3、讲解西门子S7-300 PLC的扩展及地址分配
4、编程软件的安装及使用
5、硬件的组态
6、使用符号定义变量
7、在OB1中创建程序
8、模块参数设置
9、讲解西门子S7-300 PLC的系统储存和数据类型
10、详解西门子S7-300 PLC梯形图指令
11、PLC的寻址方式
12、西门子S7-300 PLC的位逻辑、定时器、计数器、数据处理、程序控制指令
13、西门子S7-300/400 PLC的程序结构
14、详解西门子S7-300/400 PLC通信实操
15、通信联网的调试
16、监控的编程
17、功能块的输入和输出参数
18、模拟量及闭环控制
19、网络总线
20、现场总线
21、工业以太网
22、工程案例讲解及强化实操训练
【培训费用】：3000元<不含税>（包括：培训

费、西门子S7-300/400教材、视频光盘、step7 编程软件）
【培训对象】：初级、中级、高级电工、电气维护或维修人员、电气设计、操作人员、有志于从事电气自动化行业的人员。
【毕业证书】：经本中心培训成绩合格的学员均可颁发CETTIC认证《可编程控制器PLC程序设计师》证书（费用另计）。也可以报考“电气工程师”。证书是国家劳动和社会保障部颁发，全国通用，官方网站可以查询。查询地址：www.cettic.cn www.citm.org
【食宿安排】：本中心可以统一为外地学员提供价廉质优的住房，月租200元/月。学校楼下有食堂，可以自由选择。
【报名须知】：报名需带身份证或身份证复印件一张、一寸彩照两张、电子档红底或蓝底相片（办理证书用）。
西门子S7-300/400与伺服控制系统
【联系方式】：
地址：广东省东莞市南城区南城汽车站入口正对面优信通信大楼二楼
邮箱：dx@0769plc.com 邮编：523080
蒋小姐：0769-8928 0662 13544708987
QQ：710100809
网址：www.0769plc.com

2012年美国自动化技术展览会 (ATX West)

展会时间：2012年02月14日 至 2012年02月16日

布展时间：2012年02月14日 至 2012年02月16日

展会场馆：美国加州 阿纳海姆会展中心

主办单位：Canon Communications LLC

承办单位：Canon Communications

协办单位：Canon Communications

媒体支持：Canon Communications

展会行业：机械工业

参展范围：

定制自动化、机器人技术、可视检查系统、控制软件及硬件、传感器、运动控制、装配系统、驱动系统、电机等领域的技术设备及解决方案。

参展联系：

2012年美国西部自动化技术展览会（ATX West）组委会

电话：021-56333732

MSN在线客服：qijun_424@hotmail.com

地址：上海市曹杨路710弄4号