

第12届中国国际建筑智能化峰会在广州圆满落幕



日前,以“智能建筑创新”为主题的第十二届中国国际建筑智能化峰会(广州站)在广州中国大酒店完美落幕,也给今年的建筑智能化峰会上画了圆满的句号。广州站峰会主要研究了创新应该怎样贯穿智能建筑整个生命周期,多角度剖析智能建筑未来的发展趋势和技术创新。介绍了智能创新要从规划设计到方案选择、从产品选型到项目实施、从投入使用到运营维护以及升级改造都必须有所突破,这种突破既包括技术的革新和产品的创新,也包括商业模式的创新。

2011年第十二届中国国际建筑智能化峰会共分京沪穗三站举行,首站设在北京,峰会以“智能建筑未来十年”为主题,介绍了过去三年里,北京奥运会、上海世博会和广州亚运会的成功举办不仅让中国站在了世界舞台的中央,也给中国留下了许多集最新建筑科技与艺术于一身的智能建筑。北京站峰会在回顾中展望愿景——未来十年智能建筑行业将进入飞速发展的快车道。

上海站以“智能建筑·生活”为主题,具体探讨了建筑节能、楼宇对讲、智能家居、安防等应用技术。随着智能建筑技术与产品的不断成熟,智能建筑应用也从原来工业、政府、高端商业应用走向更多的公共建筑和住宅,也更走近千家万户,智能建筑正以前所未有的速度融入我们的生活,如何让智能建筑时代的生活更加美好是整个智能建筑行业未来需要考虑的问题。

物联网将在未来的智能医疗中得到广泛运用

全球物联网产业值2011年将达到3000亿美元。物联网技术用于医疗领域,借由数字化、可视化模式,可使有限医疗资源让更多人共享。从目前医疗信息化的发展来看,随着医疗卫生社区化、保健化的发展趋势日益明显,通过射频仪器等相关终端设备在家庭中进行体征信息的实时跟踪与监控,通过有效的物联网,可以实现医院对患者或者是亚健康病人的实时诊断与健康提醒,从而有效地减少和控制病患的发生与发展。此外,物联网技术在药品管理和用药环节的应用过程也将发挥巨大作用。

近年来,世界各国均在大力发展物联网技术,随着移动互

网的发展,未来医疗向个性化、移动化方向发展,到2015年超过50%的手机用户使用移动医疗应用,如智能胶囊、智能护腕、智能健康检测产品将会广泛应用,借助智能手持终端和传感器,有效地测量和传输健康数据。

未来几年,中国智能医疗市场规模将超过一百亿元,并且涉及的周边产业范围很广,设备和产品种类繁多。这个市场的真正启动,其影响将不仅仅限于医疗服务行业本身,还将直接触动包括网络供应商、系统集成商、无线设备供应商、电信运营商在内的利益链条,从而影响通信产业的现有布局。

2012年广西工业自动化及仪器仪表展览会

开展时间:2012年3月16日至3月19日

展会地点:南宁国际会展中心

主办单位:广西机械工程学会

承办单位:南宁南春展览服务有限公司

支持单位:越南机械总会、越南中小企业促进会

展示范围:◆自动化及控制系统、装备:工控机、伺服系统、电机、控制器、元器件、现场总线、控制软件、工厂/过程自动化技术与装备、电力自动化系统及设备等。◆变频器、交/直流转换器、变频器、调速器。◆各类仪器仪表及仪表组件、成套系统和装置、计量测试设备等。◆各类传感器、传感器敏感材料、转换器、继电器、连接器及相关元器件等。◆流体传动、液气传动、密封件、空压机、流量计、流量开关、液位开关、工业检测、控制技术、智能化仪表及相关设备等。◆先进制造技术、数控系统、制造业信息化、激光、工业信息技术及软件、微电机与光机电一体化。

展会亮点:

1、本次展会将与“第六届广西国际糖业/淀粉/酒精技术设备展”、“第五届广西国际环保节能技术设备展”等同期展出,展会规模大、涉及面广,互为拓展与补充,在实现资源共享的同时,将更好的服务于展商和观众,使观众在一次参观中能够全面了解本行业及相关领域发展最新的技术设备,实现一站式采购与信息交流。

2、为最大限度保证博览会的效果,博览会组委会拟通过全国100多家行业媒体广泛宣传,大会将邀请电力、电子、机电、石油、环保、电站、化工、市政工程、金属、冶金、仪器仪表、机械、汽车制造、矿业、供水、水处理、水利、造纸、制糖、食品、印刷、包装、饮料、纺织、制药、交通、港口、信息产业、设计院、科研院校等众多同行业专业用户到会进行贸易洽谈和交流;观众来自越南等东盟国家及广西、云南、贵州、四川、重庆、陕西、山西、湖南、海南等全国各地。

3、为鼓励参展企业搭建特型展台,组委会将给搭建特型展台的企业展厅显著的位置及优惠的价格,请有特装要求的企业及早与组委会联系。

4、南宁南春展览服务有限公司公司经过多年的专业积累,现已建立了庞大的行业买家数据库,并全面服务于参展商、专业观众,努力使展会高层次,服务深层次;使展会的品牌效应得以彰显。

展会联系:

南宁南春展览服务有限公司

地址:广西南宁市古城路4-1号古城馨园A2501室邮编:530022

电话:(0771)2865401286540255524015552402

传真:(0771)28654015552402

联系人:辜洪潮13877135502黄倩13481154445

上海三菱PLC培训之三菱PLC+人机界面(免费午餐)

开课时间:2011年12月24日

结束时间:2012年1月8日

课程时长:48小时、共6天、3个周末,每天8小时

课程价格:2380元/人(包含内部教材、光盘、资料、上机实验)——包含午餐费

课程收益

1.通过边学边练、一人一台PLC和执行机构让学员迅速掌握PLC指令包括基本指令、应用指令、最关键的是让大家学习指令的学习方法;

2.触摸屏的学习能让我们对画面修改、和PLC通讯都能得心应手。
3.掌握PLC控制系统故障速判和处理方式、PLC程序的分析、使学员掌握PLC的编程思路和程序结构、独立完成复杂故障的维修工作。为以后的设备高级维修维护和PLC编程打下基础。

培训颁发证书

颁发天天PLC培训机构结业证书,可自选参加天天组织的国家

试可以申请《PLC程序设计师资格证书》,自费380元。

教学特色

案例教学、边学边练、把所学知识通过案例讲解并举一反三让学员训练、针对工厂常见的故障分析、让学员迅速掌握此项技术并能独立完成三菱PLC触摸屏控制系统的维修维护和抢修工作。

优惠信息:

赠送内部培训教材、赠送学习光盘、软件、仿真软件、模拟软件、FLASH学习软件、赠送软件使用教程、指令手册、系统手册等绝对超值。

课程大纲

第一天:PLC的硬件操作、软件使用

ü 三菱FX系列PLC的选型、扩展模块的功能

ü 三菱FX系列PLC接线(NPN、PNP传感器)及扩展模块接线

ü GX Developer编程软件使用,程序上传下载、备份、故障诊断

ü GX Developer软件使用技巧和快捷方式有效增加您工作效率

ü PLC硬件故障外围判读方法

第二天:PLC指令系统及其学习方法

ü 软件总类、使用方法及数据类型,数据格式

ü 工程案例中软元件的使用方法技巧及案例分析

ü 工程常用程序段分析及其使用

ü 基本指令、应用指令、特殊指令使用技巧及案例分析

ü 流程指令、传送比较指令、数据运算指令、移位指令、数据处理指令等

ü 指令学习方法

ü 综合案例分析、水处理项目泵类控制、混合液比例控制项目、打孔\刻字机手/自动控制等案例分析

第三、四天:案例分析、PLC程序解读、设备故障分析和处理

ü PLC编程方法和程序结构、

ü 常用PLC编程方法介绍

ü 旋转转移机构案例分析、故障处理

ü 升降机多种控制方案分析、故障处理

ü 总结PLC在工厂中常见故障

第五天:人机界面的工程应用及设计

ü PROFACE触摸屏项目组态及画面制作

ü 报警、用户管理、数据记录、趋势图等功能制作过程

ü 人机界面画面传输及与PLC的通讯方式

ü PROFACE与三菱FX系列PLC综合实例讲解及实验

第六天:PLC触摸屏综合案例分析、故障诊断、答疑

ü PLC、模块常见故障诊断工具及其故障排除

ü 自控设备外围故障速判方法

ü 综合人机界面完善以上所有案例(包括手动、自动、安全因素)使得程序能在实际工程中应用

ü 总结分析各个编程方法的灵活性、寻找适合自己的

ü 能妥善安排软件资源、合理分配、统一标准

ü 掌握工艺在自动化设备中的重要性

ü 综合考试

ü 结合学员公司案例分析程序结构、及其各个知识点在程序中应用。

培训效果保障

每期培训班结束后,都有相应的模拟考试和笔试;通过模拟工厂常见故障让学员分析和处理,让他们的工作更轻松;同时我们还开通电话咨询热线,对工厂中遇到的问题进行电话咨询和解答。对没有完全掌握培训内容的学员,可在下次培训中免费学习。

报名注意事项有

PLC,电脑基础、携带一寸相片两张,颁发毕业证书用、如果您方便请携带笔记本电脑;

培训联系:

开课地点:天天自动化(上海)PLC培训中心

联系人:郭老师 陆晓英 13584844596 400-8169-114转512(免长途)

电子邮件: web@ttplc.com, luxy0926@126.com

网 址: <http://www.ttplc.com>

地 址: 上海徐汇区苍梧路10号B幢303室(田林路交汇处)