嵌入式系统简讯

中国软件行业协会嵌入式系统分会　电话：010-58022371　传真：010-5802685
地址：北京经济技术开发区地盛北街1号北工大软件园　邮编：100176　Email:cessa@cessa.org.cn

第12期(2016年12月总第123期)

行业动态

MORE

工信部将在五方面助推IC产业：做好顶层设计，优化重大布局

从全球来看集成电路市场竞争日趋激烈，跨国领先企业通过强强联合加快产业链资源整合和战略布局，产业集中度进一步提高。从国内来看随着中国制造2025年"互联网+"等国家战略实施，内需市场活力将进一步释放，云计算、大数据等新业态蓬勃发展，新技术、新结构、新工艺带来巨大变革，为在新一轮竞争当中抢占制高点提高了机遇。 ...详细

打造中国"强芯梦" 华芯通半导体北京研发中心正式启用

11月18日上午，贵州华芯通半导体技术有限公司在位于北京望京地区的北京研发中心召开隆重的启用仪式，对外宣布正式启用北京研发中心。贵州省贵安新区党工委书记马长青先生在接受媒体采访时表示，集成电路产业是当今科技革命最关键、最核心的产业之一，是一个重要的制高点。 ...详细

安森美半导体扩大对物联网(IoT)的支持，推出模块化开发平台

安森美半导体提供领先市场的高能效半导体产品阵容用于智能和连接的IoT设计，包括传感器、电源管理、互通互联、处理器和致动器。把这些硅方案与全面的软件框架结合，该IDK提供一个模块化、易用和紧凑的平台，让开发人员获得一切所需以快速开发基于云的IoT设计。...详细

RS Components简单解决方案让工业物联网与工业4.0

工业物联网(IIoT)和工业4.0是正在彻底改变工业的两大全球性趋势，通过充分利用支撑这两大趋势的基础能力，用户将能够捕捉、对照、解密和分配至关重要的实时制造数据，从而更快地作出基于更多信息、可立即据之行动的知情商业决策。...详细

全方位打造安全防护网，英飞凌与中国合作伙伴联合成立"智慧家居互联安全开放实验室"

智能设备和家用电器是智慧家居的基本组成构件，包括冰箱和照明传感器，以及配备完整操作系统和用户界面的强大计算设备，譬如智慧家居网关、控制器或娱乐系统等不一而足。所有智能设备利用IP地址连接至互联网，使得这些设备极易成为黑客的攻击对象。因此，确保智慧家居设备的安全性，保护设备不受非法访问的威胁，成为智慧家居应用产业链上下游企业共同关注的话题。...详细

产业政策

MORE

政策落地中国制造2025进入全面实施阶段

作为中国实施制造强国战略目标"三步走"的第一阶段的行动纲领，《中国制造2025》自去年5月发布至今，已经实施一年半时间。在过去的一年多时间里，工业和信息化部会同有关部门编制实施了"1+X"体系，大力推进各项政策分解细化和落地实施。目前，《中国制造2025》已进入全面实施的新阶段。...详细

工信部：大数据十三五规划年内将出台 助信息安全发展

11月25日，大数据与信息安全企业家峰会在北京召开。工信部信息化和软件服务业司司长谢少锋出席并讲话。 谢少锋指出，随着信息技术的发展，数据已成为国家基础性战略资源，是拉动技术进步和产业发展的强大引擎，也必将催生数字经济时代的到来。...详细

两部门印发《智慧家庭综合标准化体系建设指南》

嵌入式系统头条

- 我国未来物联网的研究和应用工作启动
- 2016年终盘点：半导体行业疯狂并购，究竟是为啥?
- 5G标准化进程提速 射频器件市场空间将打开
- 全国工业和信息化科技创新大会在京召开

会议•活动

为了忘却的纪念，"中国单片机三十年纪念会议"在京举行

第三届世界互联网大会在浙江乌镇圆满闭幕

媒体链接

嵌入式操作系统风云录：历史的演进与物联网未来

编者的话

嵌入式系统简讯为改版后的发布时间定为每月1期，简讯登载相关栏目包括：行业资讯、产业政策、会员之窗、产业热点、交流活动。欢迎协会

11月25日消息，为落实《中国制造2025》和《国务院关于积极推进"互联网+"行动的指导意见》的战略部署，发挥标准在推动智慧家庭产业发展和服务模式应用方面的引领和规范作用，带动相关产业转型升级，工信部会同国家标准化管理委员会共同组织制定了《智慧家庭综合标准化体系建设指南》并于近日印发。...详细

意见征集：《关于规范云服务市场经营行为的通知》

为贯彻落实《国务院关于促进云计算创新发展 培育信息产业新业态的意见》，完善云服务市场环境，加强规范管理，促进互联网产业健康有序发展，推动"大众创业、万众创新"，打造经济发展新动能，依据《中华人民共和国网络安全法》、《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的决定》、《中华人民共和国电信条例》等法律法规，我部起草了《关于规范云服务市场经营行为的通知》，现公开征求意见。...详细

会员之窗

> MORE

CSIP成功举办未来物联网及核心技术讲座

工业和信息化部软件与集成电路促进中心(CSIP)人力资源部于12月2日上午,在该中心成功举办未来物联网及无限增长量(天量)数据快速检索技术讲座。这次讲座特邀请北京工业大学退休教师、未来物联网理念和无限增长量(天量)数据快速检索技术理论提出者、中国嵌入式系统产业联盟副理事长兼秘书长郭淳学亲自做了讲演。...详细

旋极集团开展知识产权培训活动

11月16日上午，旋极集团在旋极大楼组织开展了知识产权培训。此次培训，是旋极集团积极响应海淀园工委"普法进企业"活动的具体体现，共有40余人参加。培训旨在强调建立专业化保护管理机制的必要性，促进企业自主知识产权的发展，增强企业的市场竞争力。培训中，外聘律师介绍了企业专利战略、专利布局、专利分析等对公司的影响和作用，并结合实例对专利体系、专利考核方法等提出了构建思路。...详细

物联网+智慧城市+嵌入式 ——威盛电子参展2016高交会

11月16日，为期六天的第十八届中国国际高新技术成果交易会(高交会)在深圳会展中心盛大开幕。已经连续参展多届高交会的全球嵌入式平台及系统解决方案领导厂商威盛电子，紧扣高新技术领域发展趋势，并以"工业控制、智慧城市、虚拟现实(VR)"等为中心, 以动态的方式，重点展示了在工业大数据、能源管理、智能交通、智能物流、智能制造以及智能显示方面新近推出的系列解决方案。...详细

航天信息精彩亮相工博会

2016年11月1日-5日，2016中国国际工业博览会在上海国家会展中心举办。航天信息股份有限公司精彩亮相，全方位展示了旗下电子政务、税务信息化、食品药品安全监管、智慧银行及存取款一体机、自助现金循环出纳机等四大创新解决方案及配套产品，引起了参展的中外嘉宾和媒体的广泛关注。...详细

国产操作系统发起成立中国信息安全技术联盟

10月30日，第五届中国软件与信息服务业年度推进会在江苏省如皋市举行。本届会议以"互联网＋"促进产业转型发展的主题，深度探讨软件和信息服务助推经济社会转型升级。中国电子信息行业联合会副会长兼秘书长周子学，中国工程院院士沈昌祥，工信部电子信息司巡视员胡燕，中国电子信息行业联合会执行秘书长高素梅及工信部、江苏省其他相关领导出席会议。 ...详细

产业热点

> MORE

苗圩：调动全社会积极性共推制造强国建设

制造业已成为全球经济竞争制高点。党中央、国务院对于加快推动新型工业化，把制造业搞上去，把实体经济抓上去有着坚强决心，去年5月国务院制定印发了《中国制造2025》，这是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领，其核心就是加快推进制造业创新发展，实现我国从制造大国向制造强国的历史性转变。经过一年半时间的贯彻落实，《中国制造2025》推进情况如何？...详细

会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，以便增进协会与各会员单位的沟通以及信息传递渠道，增进协会简讯为会员单位宣传与服务的平台以及媒体宣传的作用。您如果有新的建议，也请随时回邮件给我们，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn

本简讯将发往全国有关政府、行业部门、全国各省、地方软件行业协会以及业内企、事业单位和协会的理事单位、会员单位！

财政部、工业和信息化部决定2016-2018年开展绿色制造系统集成工作

2016-2018年,围绕中国制造2025战略部署,重点解决机械、电子、食品、纺织、化工、家电等行业绿色设计能力不强、工艺流程绿色化覆盖度不高、上下游协作不充分等问题,支持企业组成联合体实施覆盖全部工艺流程和供需环节系统集成改造。...详细

中关村集成电路产业基地落户正定 244亿元项目集中签约

11月16日,2016京津冀协同发展石家庄（正定）中关村集成电路产业基地暨正定科技新城十三五发展推介会在中关村国家自主创新示范区展示中心隆重召开。推介会举行了京津冀协同发展合作项目签约仪式，总投资244.1亿元的11个京津冀合作项目进行了集中签约，国内外100余家企业参会代表等参加了此次系列活动。 ...详细

智能制造系统解决方案供应商联盟在京成立

11月30日，智能制造系统解决方案供应商联盟在北京正式宣告成立。工业和信息化部副部长辛国斌在成立大会上表示，要加大供给侧改革力度，发挥好联盟的作用，加速培育智能制造系统解决方案供应商。 ...详细

交流活动

MORE

全国大学生软件测试大赛

由凯云科技参与承办的2016年"全国大学生软件测试大赛"于11月27日完成第一轮比赛，来自全国20多省市超过5000学生参与角逐。本月4日、11日将分别进行第二轮比赛和决赛，大赛主办方定于决赛后的南京举行盛大的颁奖仪式，欢迎软件测试界各位同仁前往出席！ ...详细

首届南京大数据产业年会暨大数据发展高峰论坛举行

26日，2016首届南京大数据产业年会暨大数据发展高峰论坛在雨花台区软件谷举行，包括倪光南、沈昌祥两位中国工程院院士在内的400多位政、产、学、研界人士参会。南京联合多地发起成立中国大数据产业城市合作联盟。 ...详细

首届全国工业机器人技术应用技能大赛决赛成功举办

11月25－27日，2016年中国技能大赛——"埃夫特·栋梁杯"全国工业机器人技术应用技能大赛决赛在北京市海淀区成功举办。本次大赛是国家级一类大赛，由工业和信息化部、人力资源社会保障部、教育部共同举办，来自25个省（区、市）的123名选手参加了决赛。...详细

SIA ESA 嵌入式系统简讯

（欢迎协会会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn 电话：58022371）