

http://www.rfidinfo.com.cn/Info/n5047_1.html

SCC 2007:正在进行时

——第十届中国国际智能卡博览会暨第五届中国(北京)RFID国际峰会胜利召开

2007-5-11 11:19:28 来源:本站原创

关键词: RFID 智能卡 博览会 北京 一卡通 NFC RFID产品 neology

【提要】5月10日,第十届中国国际智能卡博览会暨第五届中国(北京)RFID国际峰会在北京隆重召开。

(RFID射频快报严正声明:如需转载请征得RFID射频快报书面同意并注明出处,保证我站图文的完整性!——《信息网络传播权保护条例》)

【RFID射频快报2007年5月11日讯】5月10日上午九时,第十届中国国际智能卡博览会暨第五届中国(北京)RFID国际峰会在北京国际展览中心胜利召开,来自于公安部、国务院信息化工作办公室、信息产业部、商务部、科技部和交通部的部分领导出席了开幕式并致辞。展会规模宏大,共有来自中国(包括港澳台)、英国、美国、法国、日本、韩国、马来西亚、瑞士等10余个国家的200余家智能卡及RFID企业参加。RFID射频快报作为特邀支持媒体,参加了本次展会。

参展的智能卡企业包括:ST、NXP、Renesas、Atmel、Datacard、Basch、Melzer、Boewe Cardtec、Boewe Systec、Datacon、Hitachi、Insidex、Ultra、Dynabond、Metronic、Muehlbauer、Wintel等国外著名企业以及清华同方微电子、华大电子、中电智能卡、大唐微电子、华旭、上海华虹、深圳德诚、上海长丰、航天信息、东信和平等国内知名企业。

在RFID专区展出的企业包括:RCG、IPICO、NEOLOGY、Alien亚洲、盖博瑞尔、摩托罗拉、江苏瑞福、先施科技、大连维深、上海RFID产业基地、北京凯泰先达、讯宝、浙江中图、武汉文林、艾伯资讯、上海科识通、上海桑尼尔、LSCM、大唐高鸿、上海硕海、藤仓化成、天津环球等等。参展企业纷纷“亮剑”,展出了代表性产品和最新产品,吸引了众多业界人士驻足凝望,切磋交流。

RFID射频快报记者注意到,本次展会相对以往,创新点和热点都有较大提升:

(一)NFC的热潮已经在中国初显端倪。展会上,包括NXP、Insidex、复旦微电子、上海柯斯软件、RFcyber等多家公司都展出了NFC相关技术产品。在具体实现途径上,NFC的概念下又存在两个技术方向:NXP展出了基于移动运营商定制手机NFC芯片模块,既可以读卡又可以做读卡器使用。Insidex则是利用手机SIM卡做芯片,手机电池增加天线的方法,使得手机变成智能卡,在没有电力的情况下也能进行数据读写,上海柯斯软件推出了ICOS大容量SIM卡产品,最高可支持512K存储,并通过MMC接口或ISO7816接口进行数据传输。值得注意的是,本次NFC的参展商的亮相大有合作伙伴组船出海之势,如NXP和RFcyber,一家做硬件,另外一家做平台软件,为NFC在中国的拉动发展打下完善的技术链条。

(二)专精行业、日趋成熟的RFID应用解决方案和产品。在展会中,众多RFID展商提供了基于行业的解决方案,与以往不同的是,很多方案不仅仅是一种构想,而且已有成功的国内外成功应用案例实施证明了实用性。如科识通、盖博瑞尔、艾伯资讯,这是RFID行业稳定发展的明证。

(三)RFID产业链的完整展示。参展的企业中包含了芯片设计制造、天线原材料、标签天线设计、标签封装设备、标签Inlay、RFID读写器、RFID测试设备仪器、RFID中间件、RFID应用系统集成商、RFID渠道商等整个完整的产业链。一部分没有参展的大厂商,如TI德州仪器、三星半导体,也通过其渠道商上海桑尼尔和合作伙伴上海柯斯软件进行产品和终端应用方案的展示,成为“隐形”参展商。

(四)智能卡生产工艺向高速国内、柔印、个性化制卡方向发展。包括明森机电、金冠科技、武汉文林、达尔嘉标识等在内的多家智能卡企业在本次展会展出了他们的最新产品,这些产品在性能和个性化需求满足能力上比以往都有不同程度的提高。

(五)新产品、新企业首发亮相。每一次展会都有一批新产品亮相,也会有一批新鲜企业让人记住,这次展会也不例外:江苏瑞福带来其最新开发的全球最小UHF便携式读写器,杭州士兰微电子携其自主研发的ISO14443typeB的非接触智能卡芯片首次亮相。

在本次RFID峰会上,来自国家发改委、信息产业部、科技部等各大主管部门领导,欧、美、日、韩等各国政府机构代表,各大RFID标准组织EPC Global、ISO、UID、IP-X、中国标准工作组的代表等齐聚一堂,共同研讨中国智能卡与RFID产业未来发展趋势。

作者:RFID射频快报 费伊 张健