

2007年12月24日
日立(中国)有限公司
信息通信部

世界最小芯片守望 2008

【2007年12月24日，上海讯】2007年12月31日在太平桥人工湖畔举办的“城市点亮生活”2008上海新天地新年倒计时晚会接近8,000张入场券及全场的工作证中都将嵌入由日立(中国)有限公司信息通信部(总经理：江川裕仁)提供的世界最小芯片“ μ -Chip”，以达到防止假票，保证观众安全、便捷进出会场，帮助主办方准确统计各时段人流量的目的。

“ μ -Chip”是0.4mm见方的世界最小的非接触型无线射频识别芯片。由于在芯片制造过程中将独一无二的ID号码写进存储器(ROM)，芯片出厂以后不可修改，因而保证了数据高度准确性。通过将“ μ -Chip”嵌入入场券中，每张入场券被赋予了一个识别ID号码，起到有效的防伪作用。2007年的倒数计时晚会就识别出了上千张假票，获得了主办方等各方的赞叹：日立“ μ -Chip”让假票无一漏网，“黄牛党”无所遁形。

此外，从技术上讲“ μ -Chip”可对ID号码进行管理，为持票者提供预订及其他相关信息等更为丰富、体贴的服务，满足每位持票者的不同需求，同时便于主办方更准确地掌握各种信息。参加倒计时晚会的观众表示：“嵌有‘ μ -Chip’的晚会入场券可多次自由进出会场，买饮料、接朋友都没问题，不用再和检票员讨价还价了。”主办方也通过对ID的管理准确掌握了各出入口在各个时段的人流量，及时调整人员部署，保障了观众安全入场，同时，缓解了晚会会场周边的交通压力。

嵌入“ μ -Chip”芯片的入场券在国内外的重要会议上都曾有出色的表现。日本爱知县举办的“2005年日本国际博览会”的入场券采用了“ μ -Chip”，共计发行入场券2,250万张。此外，日立提供的入场管理系统为来自世界各国的参观者提供了事先预订等多样化的服务，受到了参观者和主办方的高度评价。除运用于入场管理，由于“ μ -Chip”具有非接触的使用性能，还能够实现生产·品质管理，食品·商品追踪，供应链管理等功能，运用到商品防伪、物流管理等更广泛的领域。

随着中国社会信息化程度不断提高，信息安全至关重要。日立“ μ -Chip”作为信息安全的基础性技术和产品，具有巨大的市场潜在需求。日立(中国)有限公司信息通信部作为日立信息通信集团在华业务发展的核心力量，负责开展在中国的“ μ -Chip”事业，作为“中国长期的合作伙伴”，将为客户提供最适合的产品、解决方案及服务。

<参考资料>

关于日立集团

日立集团是全球领先的电子电气企业，总部(TSE:6501/NYSE:HIT)位于东京，在世界各地拥有员工约384,000人，2006年度(截至2007年3月)营业额达到102,479亿日元(\$86.8billion)。日立广泛的事业领域为社会提供着系统、产品及服务，其中包括信息通信系统、电子设备、电力/产业系统、数字媒体/家用电器、高性能材料、物流及服务、金融服务等。如希望了解更多信息，请登陆日立网站。<http://www.hitachi.com.cn>。

关于 2008 上海新天地新年倒计时晚会

上海新天地从 2002 年开始每年举办新年倒计时晚会，今年已是第六届，已成为沪上辞旧迎新的标志性活动。2008 上海新天地新年倒计时晚会以“城市点亮生活”为主题，配合 2010 年上海世博会，共同关注上海的城市发展，在活动理念、舞台设计和节目策划等方面融入“城市”元素，希望让海内外各界人士通过上海新天地这个窗口去感受上海这个国际大都市所绽放出的动人神采。

参考网站链接：

<http://www.hitachi.com.cn/micro/IFG/products/ss/rfid/index.html>

www.xintianti.com

【产品咨询】

日立（中国）有限公司 信息通信事业部

联系人：蒋津

地 址：北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 17 层

邮 编：100004

电 话：（8610）6539-9246

E-mail: jjin@hitachi.cn

【媒体咨询】

日立（中国）有限公司 信息通信事业部/市场推广部

联系人：沈悦

地 址：北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 17 层

邮 编：100004

电 话：（8610）6539-9236

E-mail: yshen@hitachi.cn

北京普乐普公共关系顾问有限公司

联系人：杜凡/李楠

地 址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城办公楼 W1 座 902 室

邮 编：100738

电 话：（8610）85185208-27/59

E-mail: df@prap.com.cn ln@prap.com.cn

（完）