

2009年1月4日
日立（中国）有限公司

日立芯片守卫新年倒计时晚会

日立（中国）有限公司（总经理：川野 薰/以下简称：日立（中国））向 2009 年上海新天地新年倒计时晚会提供了嵌入世界最小芯片“ μ -Chip”的近 8000 张入场券，通过这一系统检出了 500 张假票，为主办方减少了损失，同时保证了观众安全、便捷进出会场，并准确统计了各时段人流量。

2008 年 12 月 31 日至 2009 年 1 月 1 日在上海太平桥人工湖畔成功举办了主题为“爱·喝彩·新天地”的 2009 上海新天地新年倒计时晚会。该晚会已成为上海每年新年具有标志性的时尚庆典活动。沪上各界知名人士、外国友人、港澳台人士等数千嘉宾都受邀参与了此次活动。为确保晚会安全、顺利举办，今年主办方与日立（中国）第三度合作采用嵌入“ μ -Chip”的入场券。这一举措卓见成效，假票数量由第一年的 3000 张减少到了今年的 500 张。

“ μ -chip”是直径为 0.4mm 的正方体微型芯片。由于在制作过程中已经将数据随机输入只读存储器，具有不可改写的特点，在保证数据的高度准确性的同时更兼备防盗取特性。通过后台的集中安全管理，减少前台芯片安全管理的成本和风险，并且可以在管理中心进行即时监控管理。由于嵌入入场券的“ μ -chip”具有只读特性，因此实现了每张入场券被赋予一个唯一的识别码，能够起到有效的防伪作用，解决了可读可写的芯片的安全问题。

此外，由于“ 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。

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。酒类已成为不法分子假冒伪劣制造的重点之一，假酒严重危害着人们的身体健康，有效管理酒类流通环节就能够在很大程度上杜绝假酒，将 RFID 技术应用于酒类商品防伪，可大幅度提高企业管理和运作效率，并降低流通成本，同时可实现酒品的防伪。

随着中国社会信息化程度不断提高，信息安全至关重要。“ 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）有限公司作为“在中国值得信赖的合作伙伴”始终

致力于为中国的客户提供最合适的信息安全产品、解决方案及服务，为中国建设安全、和谐的信息环境做出贡献。

■关于日立

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 390,000 人，2007 年度营业额达到 112,267 亿日元（约 1,122 亿美元）。日立广泛的事业领域中为社会提供着系统、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>)。

■日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。日立在华已拥有 140 余家集团公司，员工约 6 万人（截至 2008 年 3 月底）。日立在中国所开展的业务涵盖了电力及工业设备系统、楼宇系统、城市交通系统、信息通信系统、医疗系统、电子消费产品、建设及资源开发系统、汽车系统与汽车系统材料、信息电子及面向数字家电产品的零部件与材料等极为广泛的领域。2007 年度，日立集团在华控股销售额达到 11,415 亿日元（约合 114 亿美元），同比增长 28%，占日立集团全球整体销售额的 10.2%。到 2010 年度，日立在华事业规模预计将达到 130 亿美元。

【产品问询】

日立（中国）有限公司 信息通信事业部【负责人 蒋津】

地址：北京 北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 17 层 100004

电话：（8610）6539-9246

E-mail: jjiang@hitachi.cn

【媒体问询】

日立（中国）有限公司公共关系部 沈悦

地址：北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 18 层 100004

电话：010-65908111-9137

E-mail: yshen@hitachi.cn

普乐普公共关系顾问有限公司 高上子

地址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场西 1 (W1) 办公楼 902 室 100738

电话：010-85185208-50

E-mail: gsz@prap.com.cn

（完）