

2005年3月30日
株式会社日立制作所
日立（中国）有限公司

世界最小的非接触IC芯片“ μ -chip”应用于IPv6高峰论坛入场券
将“ μ -chip”嵌入入场券中，入场者能够顺利入场并享受细致周到的服务



（图一）世界最小的非接触 IC 芯片“ μ -chip”



（图二）运用了日立 μ -chip 的 IPv6 高峰论坛入场券

【2005年3月30日，北京】日立（中国）有限公司信息通信事业部[以下简称日立（中国）]今天宣布，由日立公司首创的世界最小的非接触 IC 芯片“ μ -chip”入场管理系统将应用于2005年4月4日至6日举行的 IPv6 高峰论坛入场券中。日立（中国）将负责“ μ -chip”在中国的推广与销售，为客户提供解决方案。

“ μ -chip”是直径为 0.4mm 的正方体微型芯片。由于在制造过程中已将数据输入只读存储器 (ROM)，不可改写，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码 (ID)，起到有效的防伪作用。此外，通过 ID 管理，可为持券者提供预约及其它相关信息等更为丰富、体贴的服务，满足每位持券者的不同需求。

由于“ μ -chip”具有非接触性使用的性能，该技术除了能够进行入场管理以及为入场者提供各种服务外，还能够实现供应链管理、质量管理、防伪、追踪等功能。这些均是通过对“ μ -chip”的 RFID 标签 (*) 解决方案实现的。

2005 年 3 月 25 日至 9 月 25 日在日本爱知县举办的“2005 年日本国际博览会” (简称：爱·地球博览会) 的入场券就采用了日立公司提供的由“ μ -chip”构筑的 RFID 系统，为来自世界各地的参观者提供高效、周到的服务。此外，2004 年 10、11 月在北京、上海、广州举办的“日立展 2004”入场券也采用了该项技术。

日立 (中国) 有限公司信息通信事业部总经理谷口恭彦先生表示：“日立 (中国) 有限公司信息通信事业部一直致力于在中国的长期发展，力求为客户和合作伙伴提供最先进、最具竞争力的创新技术，确保其在同行业中拥有领先优势。今后，日立 (中国) 将进一步提供由“ μ -chip”技术构筑的解决方案，努力为中国客户提供更优质的服务，支持中国 IT 建设，从而更好地服务于广大用户。”

注：RFID(Radio Frequency IDentification) 标签 : 嵌有非接触无线 IC 芯片的标签。

关于第四届全球IPv6 高峰论坛

会期：2005 年 4 月 4 日~6 日

地点：北京国际会议中心

主题：CNGI 与 IPv6：无限创新，中国实现

主要内容：历史上规模最大的 IPv6 演示网络--- IPv6 ShowNET、IPv6 与 CNGI、IPv6 Ready、科技奥运和网络通信研讨会、IPv6 新经济研讨会以及中欧 IST 研讨会等活动。))

<http://www.ipv6.net.cn/>

关于“2005 年日本国际博览会 (简称：爱·地球博览会)”

会期：2005 年 3 月 25 日~9 月 25 日

地点：日本 爱知县濑户市 长久手町 丰田市

主题：自然的睿智

次主题：宇宙、生命和信息、人生的“技能”智慧、循环型社会

<http://www-1.expo2005.or.jp/cn/index.html> (中文简体字)

关于日立

总部设于日本东京的Hitachi, Ltd. 为领导全球之电子产品公司，拥有约 326,000 名员工。2003 年财政年度 (截至 2004 年 3 月 31 日止) 的集团综合营业额为 86,324 亿日元 (约 822 亿美元)。日立提供极广泛的系统、产品及服务，包括：信息系统、电子装置、电力及工业系统、消费物品、材料及金融服务。如欲查询更多有关日立公司的资料，请浏览公司网页：

<http://www.hitachi.com>

详情请咨询

日立(中国)有限公司 信息通信事业部/市场推广部:

地址: 北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 19 层 1910 室

邮编: 100004

联系人: 沈悦/ 刘胜蓝

电话: (8610) 6590-8135

E-mail: yshen@hitachi.cn, sliu@hitachi.cn

万博宣伟公关公司:

地址: 北京市朝阳区宵云路 26 号鹏润大厦 B1205 室

邮编: 100016

联系人: 武萍/孙垚

电话: (8610) 84584750-816/807

E-mail: vwu@webershandwick.com; ssun@webershandwick.com