

# 日立的安全·追踪解决方案

2010/4/27

株式会社 日立製作所  
信息通信系统集团  
安全·追踪事业部  
营业推进部

服部 隆一

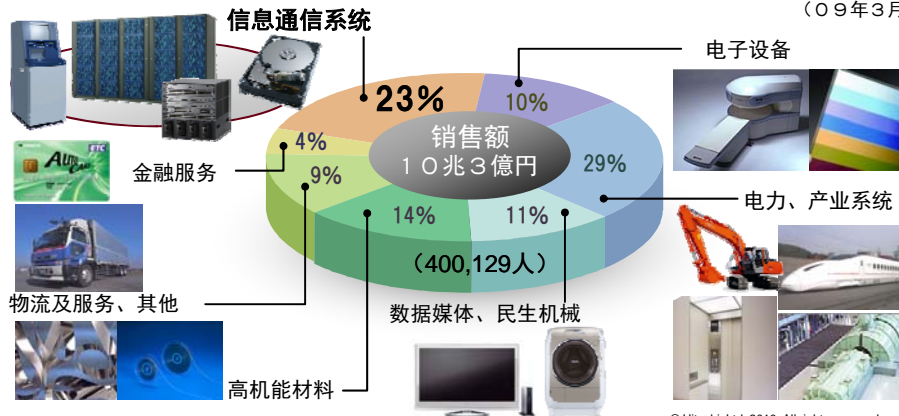
QVALUE

© Hitachi, Ltd. 2010 All rights reserved.

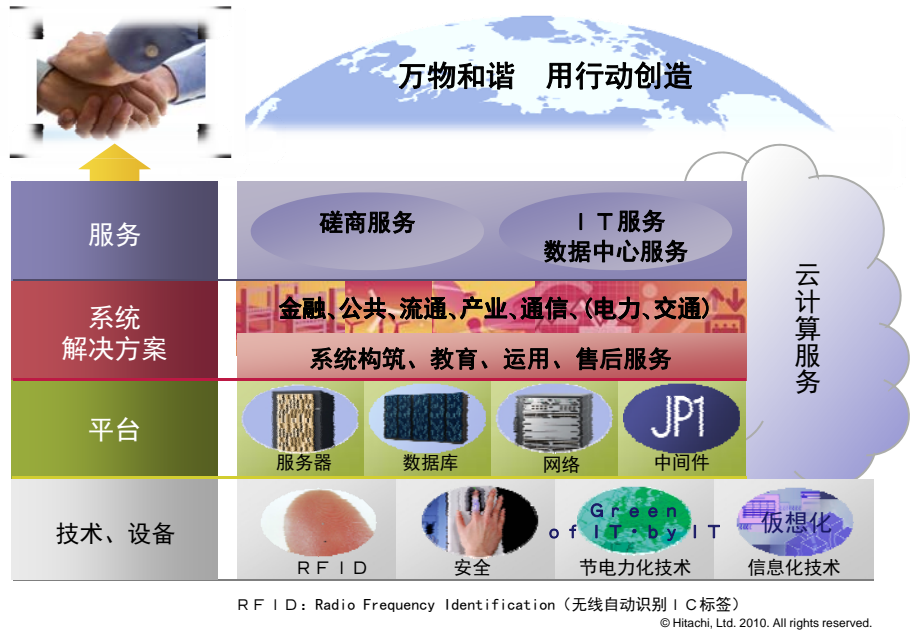
## 1. 关于日立



(09年3月期)



## 2. 日立的信息通信事业



## 3. 日立的安全跟踪解决方案



## 4. 安全解决方案事例（指静脉识别）

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

### ■上海环球金融中心 考勤管理系统

使用高精度的日立指静脉识别装置，来实现员工的个人身份识别

中国新劳动法

对个人身份识别的需求越来越高！

- 正确地、简单地记录上班/下班时间
  - 因为使用静脉识别技术，无须打卡，可以避免出现伪造和虚假现象
- 可以实时地统计考勤情况，进行高效率的人事管理
  - 准确地保留所有的认证记录、可以避免一些不必要的劳动纠纷
- 可以让考勤情况可视化、准确掌握考勤动态
  - 让休假、加班情况一目了然，而且使用报警功能通知人事部门

内部统制



© Hitachi, Ltd. 2010. All rights reserved.

## 5. 追踪解决方案事例（ $\mu$ -Chip）

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

### ■豫园元宵灯会 入场管理系统

元宵灯会的门票采用了日立提供的嵌入世界最小级的芯片  $\mu$ -Chip 6万张

- 有效杜绝了假票和黄牛票贩扰乱
  - 因为  $\mu$ -Chip 具有不可改写的特点，每张票被赋予了唯一的号码实现了防伪
- 保证了观众安全、便捷进出会场
  - 主办方能够通过对ID的管理准确把握了各个出入口的人流，及时调整人员
- 提高服务
  - 通过ID号码，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



嵌入  $\mu$ -Chip 的入场券



2009豫园元宵灯会情景

© Hitachi, Ltd. 2010. All rights reserved.

## 6. 追踪解决方案（金属标签）

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

### ● 金属标签（Passive）



用结实的金属天线保护IC芯片  
防止IC芯片的裂开及天线部的断裂  
金属天线的材料是不锈钢（SUS304）

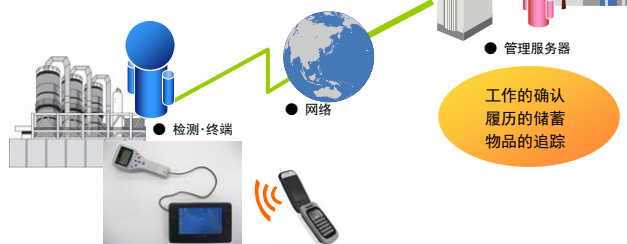
#### 【用途】

维护·点检，金属模具管理，建材管理，金属容器管理，  
集装箱·货箱管理，工具管理，租赁器械管理

UHF 金属标签:U01  
(100×24×14mm)



- 抗紫外线·抗冲击力！
- 可用螺丝·铆钉固定！
- 可长期露天使用！



2. 45GHz  
金属标签 H02H  
(52×13×3mm)



© Hitachi, Ltd. 2010. All rights reserved.

## 7. 关于产品的联络方式

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

相关产品咨询：

### ① $\mu$ -Chip和指静脉识别

日立信息系统（上海）有限公司

产业流通SS本部 市场开拓中心

URL: <http://www.hiss.cn/>

地址：200020

上海市茂名南路205号瑞金大厦2401室

TEL: +86-21-6473-1244

担当：刘井岗（内线349）



### ② 金属标签

Hitachi Information Systems, Ltd

URL: <http://www.hitachijoho.com/eng/company/contact/>

© Hitachi, Ltd. 2010. All rights reserved.

谢谢