

IC标签解决方案的介绍

通过活用IC标签系统，提高业务效率。
通过正确的管理，减少成本。

使用IC标签可以实现的事情

非接触方式进行管理。

可识别被隐藏的标签，可应用在以下领域。

商品标签， ID卡， 精密机器的底座， 鞋的矫形器， 各种保修单，
Free Passport， 各种门票， 定期券（Suica等）， 电子货币

使用IC标签的管理案例

1. 珠宝饰品管理中的应用案例



但与金属同时使用时，有局限性。

可以用在很多种工作中。

2. 出入室管理中的系统应用案例



也可代替时间卡

IC标签和条码的不同点

比较表

	制造成本	持有信息量		读取性能					实用中的扩展性	
				读取距离	复数同时读取	被覆盖读取	数据的改写	耐用性 耐水性	再利用性	防止复制认证
IC标签	100日元以上	单位	数百KB	10m以上	○	○		强	高	○
2维	数日元以下	产品单位	~2kb	~15m	×	×	×	视条件而定	低	×
1维	大概只有印刷费	产品单位	~数+B	~2m	×	×	×	视条件而定	低	×

1B (bite) 是半角英数字中一个字的容量。

IC标签的特征

使用专用的读取器，通过非接触的方式读取IC集成电路片内的数据。

耐用性……表面脏了也可以读取，可长期使用。

可改写……可以改写、追加信息，因此可以反复使用。

同时读取……标签很多时，可汇总读取，节省时间。

个别ID管理……商品可以个别识别，防止假冒。

形状的多样化……形状、种类丰富。

信息量的多少……与磁卡、条码相比，信息容量大。

透过遮挡物识别……可以透过纸、木头、塑料等材质，识别标签。

最远读取距离……灵敏度低的标签最远约10米，灵敏度高的最远可达数百米。

关于成本效果

事例

以珠宝行业为例

商品的运出、运入时的确认处理，只需用原来三分之一的时间。

案例

例) 工作量变成原来的三分之一时 (平均每个人总支付额按23万日元计算)

	引进前 (6)	引进后 (2)	差额
第一年	1, 656	552	1, 104
第二年	3, 312	1, 104	2, 208
第三年	4, 968	1, 656	3, 312
第四年	6, 624	2, 208	4, 416

相对于引进费用

和以前的成本差额……引进费用……包括IC标签、读取机器和系统，共计300万日元~1000 万日元
(视工种而定)

租赁……每月6万日元~20万日元等的营运成本

不到一年即可收回成本

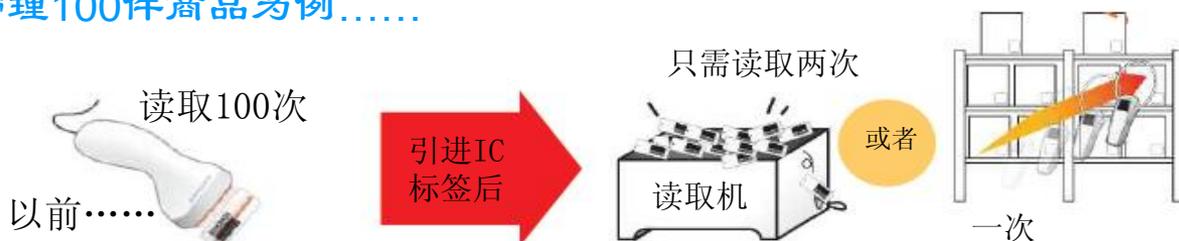
关于提高业务效率

案例

大幅提高商品个数管理的速度，削减人事费等管理成本。

业务的比较

以管理100件商品为例.....



每件商品的出入检查，与各种表单的对照，清理库存等工作中发挥重要作用。

效率提高后的优点

可以利用节省的时间，开展其他的业务。



企业引进IC标签后，
可以削减50%
的人事费！

业绩介绍（一部分）

大型珠宝批发企业 基础系统构筑



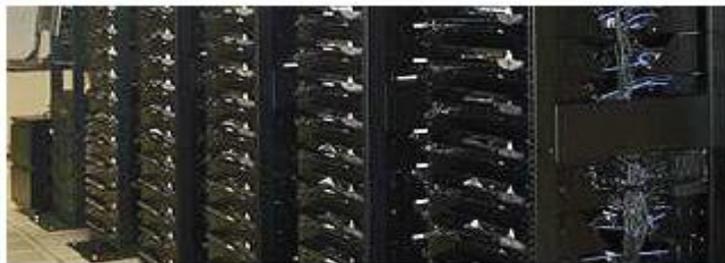
实现高效的商品管理。

小型珠宝连锁店 基础系统构筑



提高业务效率。

大型通信公司 通信基板管理设备



通过引进IC标签，大量通信基盘的管理效率得到了大幅提高。

大公司的选择！

值得信赖！

活用RFID，提高业务效率！
无论何种业务，都能为您提供解决方案！