



AIDC 保安系统

- 将其作为采用非接触式IC卡(员工证)的系统以丰田集团为中心开展业务
- 作为IC卡员工证, 已有50万张以上的供货实绩



利用IC标签方式自动收款机进行自动结算的系统

处理迅速(大约为12人/分的速度),为解决结算时的拥挤状态作出贡献



自助方式食堂

利用自检终端的廉价系统



自检终端



(显示画面事例)

套餐方式食堂

可应对两种方式的组合运用

导入的实绩 约200家食堂



导入的效果

企业……………通过减少供餐公司的工时可削减委托费

供餐公司………不需要出售、回收、统计餐券等的管理业务
管理数据的效率化

利用者……………可免去购买、保管、计算餐券等的麻烦
解决结算时的拥挤状态

面向中等规模食堂的结算系统包

示范食堂：丰通世纪大楼

【食堂规模】 员工：300~500名

座席：150~250席

【系 统】 方式：自助方式

服务：早餐 / 午餐 / 晚餐

支付：个人 / 公司

结 算：自动收款机 / 简易收款机 回收年数：2.0年

【投资·效果】

投资：1,000万日元

效果：节省人手 500万日元 / 年

收款员 1名 400万日元 / 年

业务作业 100万日元 / 年

BEFORE (POS收款机)

AFTER (自动收款机)

入
口



最多等候人数

40名 → 15名



结
算
收
款
机



35名 → 4名



- 方便、高度的操作性（可不将卡从夹子里取出）
- 由于通过LAN（Ethernet）应对，配线施工简单易行
- 可发挥防止不法进入室内以及防止窃取机密情报等的效果



【控制器规格】

获准信息保留件数	10万件
出入履历保留件数	10万件

【管理用电脑规格】

获准信息保留件数	20万件
出入履历保留件数	100万件
连接控制器数量	最大 500台

导入的实绩 3000门以上

导入的效果



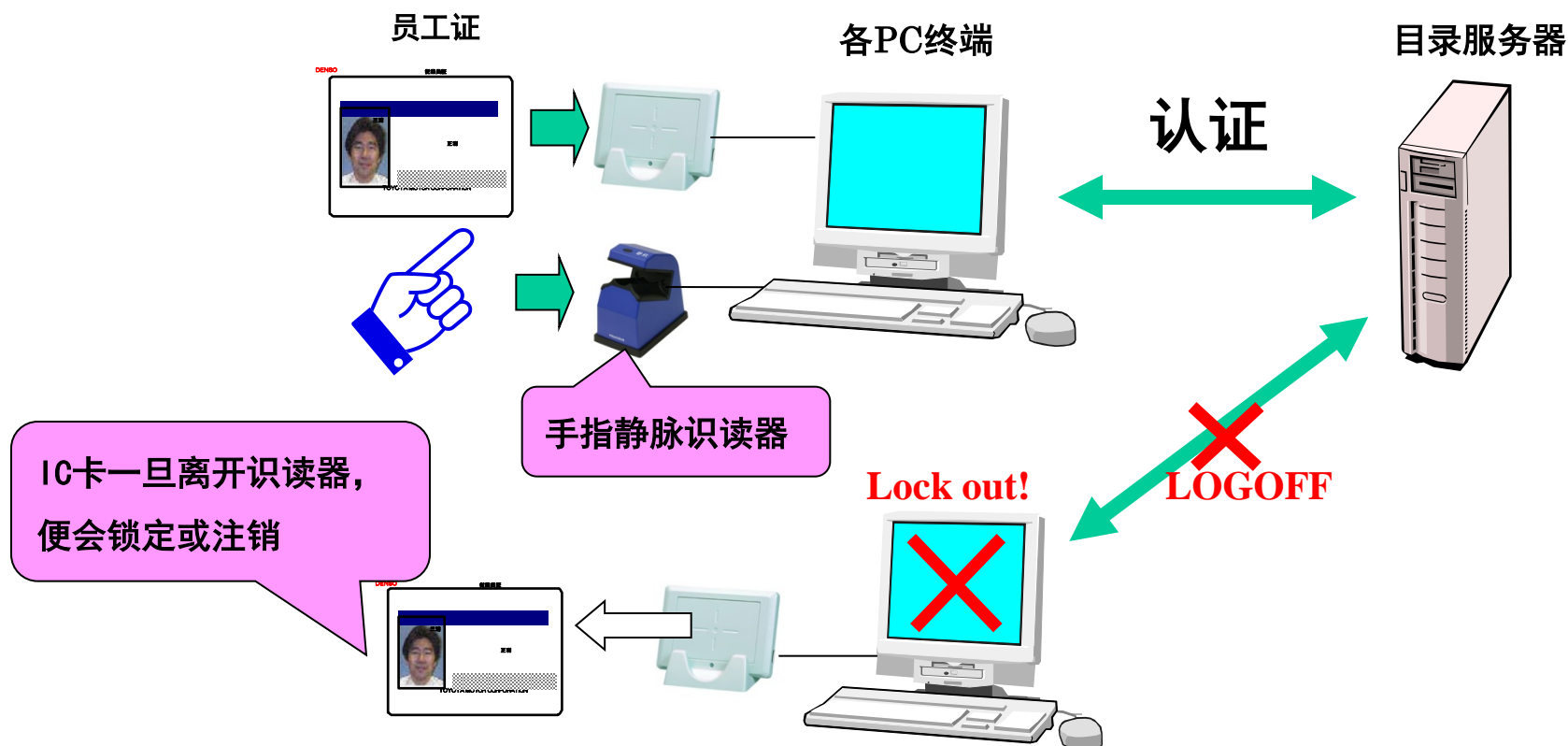
企业……由于员工是利用员工证出入房间的，因而比较容易导入
可按人、时间对出入房间进行管理

保安……通过对进入室内的履历进行电子化，可大幅度削减管理人员的业务负担，减少巡视作业
(出现异常情况时可立即向管理人员报警)

利用者……由于是非接触式，具有方便、高度的操作性(可不从夹子里取出等)，日常负担较轻

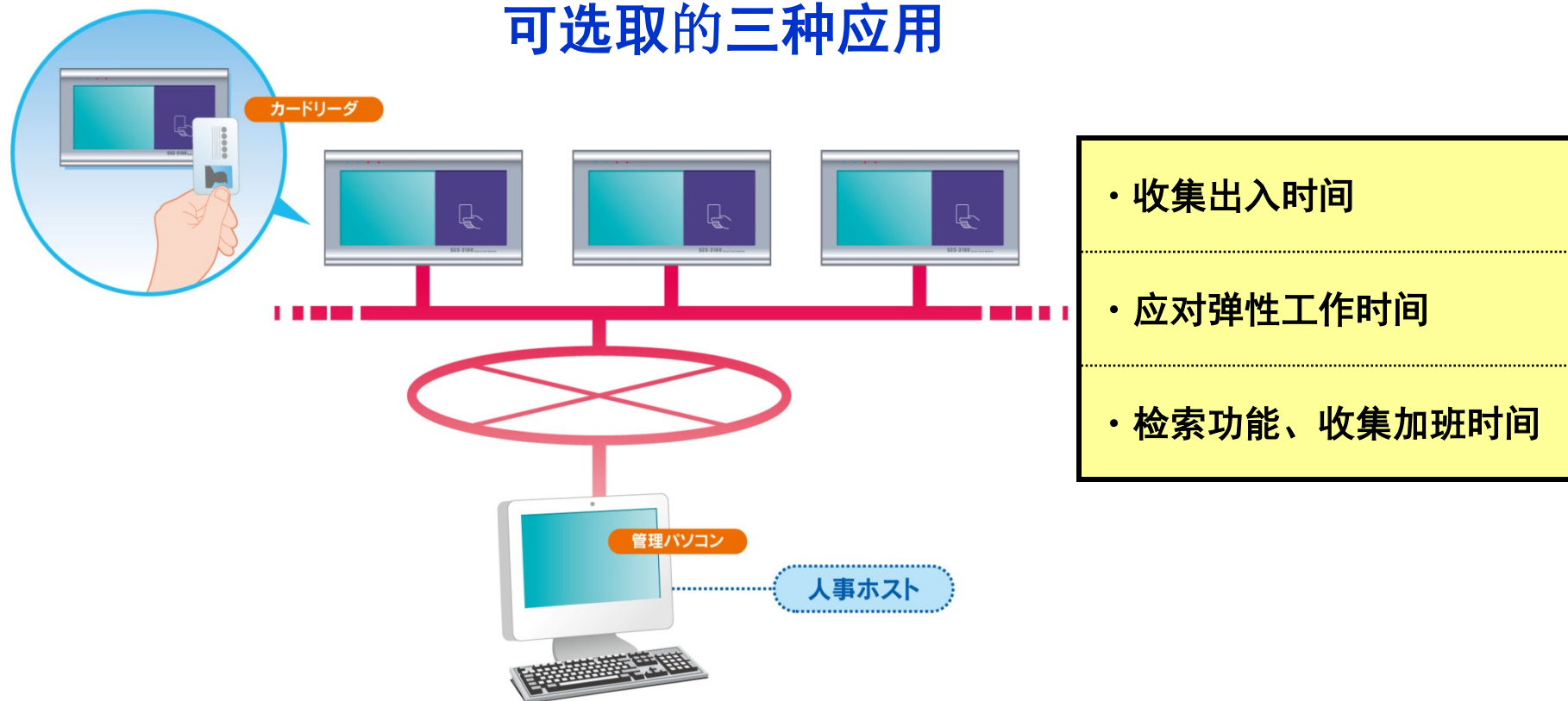
PC保安系统

- 高度的保安性能（IC卡与手指静脉认证、密码的组合）
- 可根据保安等级选择、设定认证手段
- 不需要对已导入的IC卡进行回收、重新发行（认证信息的分散配置）



- 自动收集出入时间
- 方便、高度的操作性（可不将卡从夹子里取

可选择的三种应用



主要的导入企业

• 丰田集团

丰田汽车 丰田自动织机 日野汽车 DENSON
关东汽车工业 Aishin精机 Aishin AW 丰田合成
ASMO 丰田纺织 滨名湖电装

• 经由NTTCommunications

NTTCommunications 资生堂 东邦瓦斯 积水化学
神戸制钢 先锋 东京大学 东京工业大学

• 经由NTT东日本

NTT武藏野研究所 NTT横须贺研究所

• 其他

马自达 雅马哈发动机 三井住友卡 就实大学



非常感谢!!