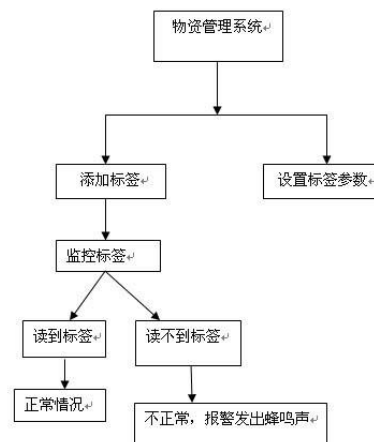


功能概述

物品管理系统通过利用 RFID 有源技术，对物资进行有效的管理，以降低企业的生产成本，加速资金周转，进而促进企业盈利，提升企业的市场竞争能力。

本款系统使用的是有源 RFID 阅读器，每个物品都配备一个有源标签，有源标签在阅读器的读取范围内，则阅读器不会发出任何声音，若贴有标签的物品在阅读器的读取范围外的话，则阅读器会发出报警声。



应用范例

- 医疗物品的管理
- 军用物品的管理
- 生产工厂的机械器件管理

系统说明

物品管理系统是由 RFID 阅读器，RFID 标签，物品管理软件和上位机，服务器等组成。

该系统采用的是 2.45GHz 有源 RFID 技术，其阅读器的主要技术指标为：

工作频率	2.45GHz, ISM
调制方式	GFSK
读取范围	0~100m (可调)
射频输出功率	0dBm
最大读取量	100tags/s
工作温度	-40℃~80℃
湿度	95% (无凝结)

操作人员可以使用物品管理软件的后台部分进行一些基本资料的修改，如下图所示：

系统特点

- 对物品进行远距离的全方位的管理
- 系统的安装、使用简单方便

运用环境

操作系统: Windows 2000 以上的系统

数据通信: 一般采用 10/100 以太网, 也可以增加 WIFI 或 GPRS 功能。

二次开发

提供二次开发的 SDK

开发环境:

Visual Studio 2005 及以上

Framework 2.0 及以上

成功案例

- 上海某医疗物品的管理