

功能概述

安全管理系统，是指人员出现在未经许可不允许进入的区域时（即标签在阅读器的读取范围内），就会报警的系统。该系统可提高工作的安全性。

相关人员每人配备一张 RFID 电子标签卡。当标签目标进入受控区域后，系统就会接收到由阅读器读到的相关人员佩戴的 RFID 电子标签的次数。系统软件利用所读到标签次数的多少来判断各个 RFID 电子标签的状态。同时判断是否出现异常条件，出现后自动发出报警蜂鸣声，采用系统应急机制。



系统说明

安全管理系统是由 RFID 阅读器，RFID 标签，安全管理软件，计算机终端和电脑显示器件组成。

该系统采用的是 2.45G 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)

系统特点

- 实时监控

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

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

- 上海某电气公司的安全管理