

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203133931 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320142467. 0

(22) 申请日 2013. 03. 26

(73) 专利权人 宁波金洋化工物流有限公司
地址 315211 浙江省宁波市镇海区大通路 1
号化工市场南楼 6 楼

(72) 发明人 顾明岳 翁永祥 徐建明

(74) 专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所
(普通合伙) 33239
代理人 郑洪成

(51) Int. Cl.
G06Q 10/08 (2012. 01)
G06Q 50/28 (2012. 01)

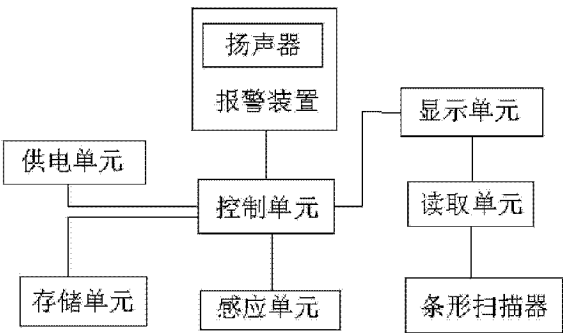
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有报警功能的物流管理系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有报警功能的物流管理系统,包括控制单元、供电单元和报警装置,所述供电单元与控制单元相连,所述报警装置与控制单元相连,所述控制单元连接有存储单元,所述控制单元连接有感应单元,所述控制单元连接有显示单元,所述显示单元连接有条码扫描器。使用时,通过所设的报警装置,当显示单元与感应单元所接收的信息与存储单元内的信息不一致时,可通过报警装置提示使用者,以防止不必要事故的发生,通过所设的供电单元,可提供整个系统所需用电。本实用新型的有益效果是:1. 结构简单,使用、安装方便,操作简单;2. 成本低,效率高,安全可靠。



1. 一种具有报警功能的物流管理系统,包括控制单元、供电单元和报警装置,其特征在于:所述供电单元与控制单元相连,所述报警装置与控制单元相连,所述控制单元连接有存储单元,所述控制单元连接有感应单元,所述控制单元连接有显示单元,所述显示单元连接有条码扫描器。

2. 根据权利要求1所述的具有报警功能的物流管理系统,其特征在于:所述供电单元、报警装置、感应单元、显示单元和存储单元均与控制单元电联。

3. 根据权利要求1所述的具有报警功能的物流管理系统,其特征在于:所述显示单元与条形扫描器之间设有读取单元。

4. 根据权利要求1所述的具有报警功能的物流管理系统,其特征在于:所述报警装置内设有扬声器。

一种具有报警功能的物流管理系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有报警功能的物流管理系统。

背景技术

[0002] 在社会飞速发展的今天,物流产业起到了举足轻重的作用,传统的物流管理系统包括采购、存储、运输、搬运、包装盒运输等各个环节,但现有的物流管理系统只有称重和存储这两项主要功能,这对于社会飞速发展的今天,远远满足不了人们的需要,给人们带来诸多不便。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种具有报警功能的物流管理系统,与现有的物流管理系统相比,区别在于通过所设的报警装置,当显示单元与感应单元所接收的信息与存储单元内的信息不一致时,可通过报警装置提示使用者,以防止不必要的事故发生,通过所设的供电单元,可提供整个系统所需用电。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0007] 一种具有报警功能的物流管理系统,包括控制单元、供电单元和报警装置,所述供电单元与控制单元相连,所述报警装置与控制单元相连,所述控制单元连接有存储单元,所述控制单元连接有感应单元,所述控制单元连接有显示单元,所述显示单元连接有条码扫描器。

[0008] 作为优选的技术方案,所述供电单元、报警装置、感应单元、显示单元和存储单元均与控制单元电联。

[0009] 作为优选的技术方案,所述显示单元与条形扫描器之间设有读取单元。

[0010] 作为优选的技术方案,所述报警装置内设有扬声器。

[0011] (三)有益效果

[0012] 本实用新型相比较于现有技术,具有如下有益效果:1. 结构简单,使用、安装方便,操作简单;2. 成本低,效率高,安全可靠。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种具有报警功能的物流管理系统的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0015] 本实用新型的一种具有报警功能的物流管理系统,包括控制单元、供电单元和报

警装置,所述供电单元与控制单元相连,所述报警装置与控制单元相连,所述控制单元连接有存储单元,所述控制单元连接有感应单元,所述控制单元连接有显示单元,所述显示单元连接有条码扫描器。

[0016] 所述供电单元、报警装置、感应单元、显示单元和存储单元均与控制单元电联。

[0017] 所述显示单元与条形扫描器之间设有读取单元,通过所设的读取单元,可将条形扫描器所得到的信息经读取单元在显示单元内显示出来。

[0018] 所述报警装置内设有扬声器,通过在报警装置内设置有扬声器,可使报警装置更大程度上的提醒使用者。

[0019] 本实用新型的有益效果有:1. 结构简单,使用、安装方便,操作简单;2. 成本低,效率高,安全可靠。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

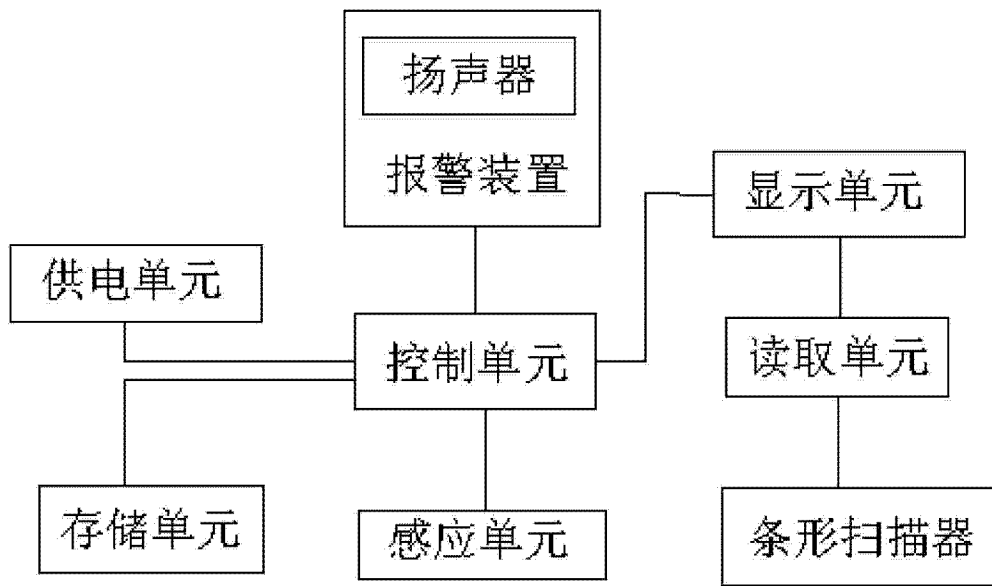


图 1