指纹在线巡更系统10年

产品名称	指纹在线巡更系统10年
公司名称	深圳市云丹电子有限公司
价格	面议
规格参数	使用寿命:10年 使用温度:0℃---------60℃ 品牌:YDDZ
公司地址	深圳市龙华区观澜街道大和路中航格澜郡二期18 A702
联系电话	暂无

产品详情

一．系统介绍

电子巡更系统已经在日常巡检巡查时发挥了巨大作用，对人员的工作要求更具有时效性、真实性，有效杜绝了人工巡查时存在的漏检错检以及随意代班替换情况的发生。相对离线巡更而言，在线巡更的长处就在于巡更数据的实时在线上传，中控室的ui图形界面能够实时反馈巡更巡检人员当前的大概巡视位置以及该巡更点的实时动态。指纹识别为在线巡更系统提供了安全性更高的选择，用指纹识别代替传统的em/mf卡刷卡签到。

指纹验证在线巡更系统具有如下功能特点：

v 安全性更高；

指纹验证模式替代智能卡刷卡，只有本人可操作，指纹和人一一对应，解决了卡片和人

员不能对应的情况；

v 实时性更好；

控制器通过tcp/ip联网，各巡更点指纹巡更数据会实时更新显示在软件界面；

v 灵活性更大；

在所有的联网控制器里，可任意指定某个读卡器为巡更点，调整巡更线路更方便；

v 报表功能更完善

实时传输回来的指纹验证巡更数据都保存在系统数据库里，方便管理任意随时调看；

v 双重验证机制

用户需首先在指纹机登记指纹，登记好指纹后，再次在软件里授权，双重验证机制，避免恶意操作；

v 使用更方便

以指纹为介质，人在指纹在，不存在卡片丢失的情况，人员离职后从指纹库删除其添加的指纹即可；

.....

二．系统架构

指纹在线巡更系统主要由主控器、指纹机、电源等组成；

三．接线图

指纹机到控制器

控制器到电源

控制器采用tcp/ip通讯方式，网线连接至网络交换机；

四．硬件设备

4.1指纹机

工作方式：脱机

识别方式：指纹，密码

硬件平台：arm工业级架构

算法版本：tet finger 7.00

采集器：高精度全反射光学采集器

有效采集面积：16*16mm（360度可设别）

指纹容量：1000枚

记录容量：100000条

考勤速度：<= 0.6秒

显示屏：2.4吋tft高清彩屏

误判率（far）：<= 0.0001%

拒真率（frr）：<= 0.01%

对比方式：1：n（指纹）1：1（密码）

支持rs485联网通讯

支持100m广域网通讯

usb host/device支持（otg），u盘下载

50个时段，5个用户分组，10个开锁组合

一路5v继电器输出

一路门磁探测输入（光耦隔离）

一路韦根26/34输出

一路报警信号输出

防拆报警

复位按钮

硬件复位看门狗

usb host/device支持（otg），u盘下载

16mbram，32m flash

高清语音输出

支持门禁、考勤软件，可实现考勤门禁综合管理

工作温度：0~60摄氏度

工作温度：20%~80%

4.2控制器

工作电压：dc12v

读卡器格式：wiegand26----40bit

通讯方式：tcp/ip

最大联网数：不限

读卡器到控制器最大距离：建议不超过60米

用户容量：2万个

脱机记录保存数;10万条

本产品的使用寿命是10年，使用温度是0℃---------60℃，品牌是YDDZ，工作电压是DC12V，记忆容量是10万条