



成都锦瑞坤科技 “景锐坤” 电子巡更

JRK-XZ600指纹照明巡检仪解决方案

指纹识别+事件模式+强光照明

电子巡更的实际意义

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

长期以来，各领域巡逻一直沿用一套传统机械的巡逻体制，巡逻的路线、时间、频率、密度都不尽合理，巡逻人员只是根据经验进行巡逻，人员重复浪费，往往事倍功半；加之部分巡逻人员责任心不强，存在消极怠工、出工不出力等现象，再加上缺少有效的监督，使得安全巡逻人员巡逻工作落实得不到保证，巡逻效果不明显，发挥作用不大。

为了使巡逻工作更加科学化、规范化、制度化、真正达到严密有效防控，快速反应，因此提出并实现了巡逻人员发现问题、处理问题的智能化巡逻系统，旨在实现整个巡逻过程的完整化、集中化、可视化管理，在及时保证数据的完备性、一致性、可靠性的基础上，为管理人员提供准确、快速的各种巡逻资料查询及多层次的综合数据统计分析功能，有效提高广大巡逻人员巡逻的可靠性、高效性和准确性。

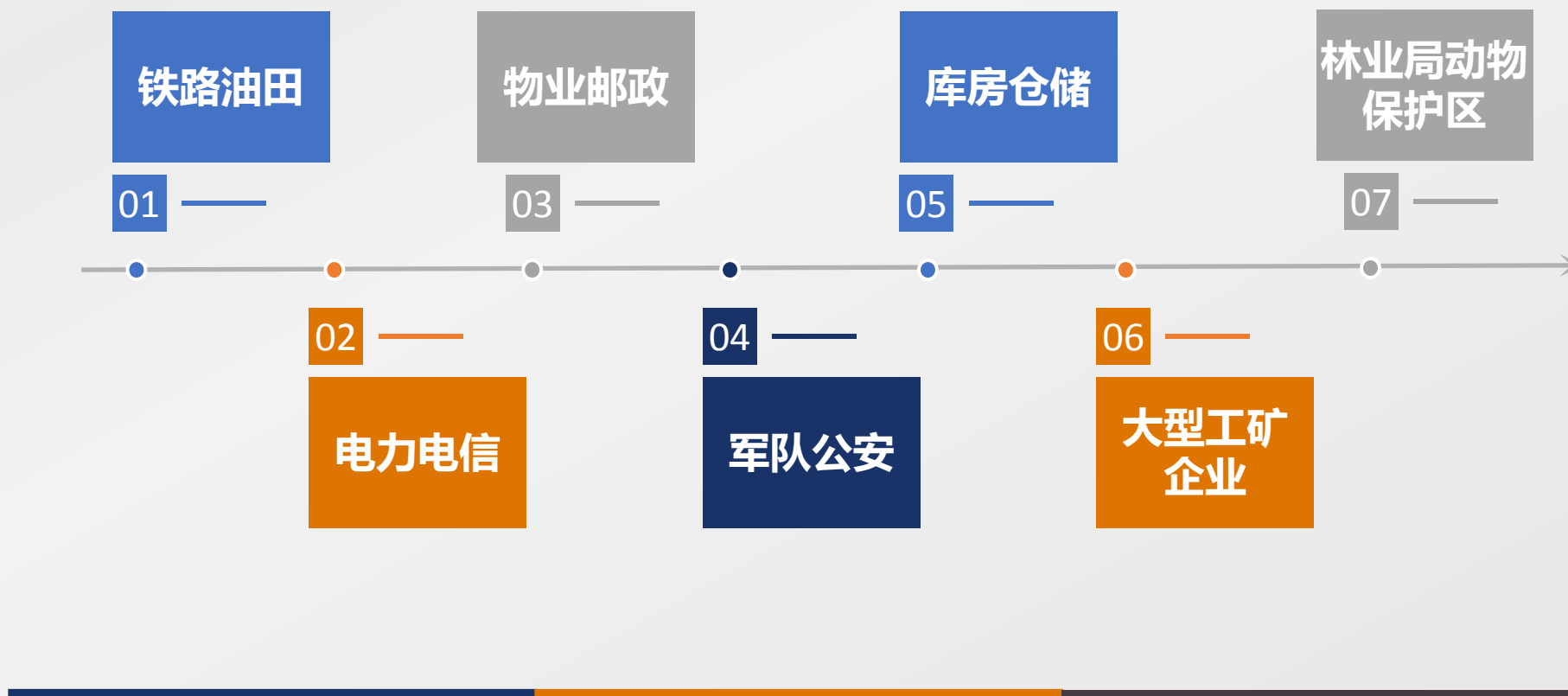
电子巡更与传统巡更的区别

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

	传统签到方式	电子签到方式
使用介质	笔和纸（本），怕水，损毁需定期更换，耗费笔和纸采购成本	巡更机和巡更点，防水，抗摔，不易损坏机器，使用寿命长
安装方式	需要专门的铁箱安放，容易遭破坏	巡更点不显眼，可选择埋墙装置。不易遭破坏
操作方式	打开铁箱，签字，关箱子。过程繁琐	巡更机靠近巡更点感应即可，过程简单
采集方式	人工将签到本收回，主管检查和记录，不能及时反映巡逻情况	只需将巡更机连接电脑，巡检信息自动上传到计算机，能及时检查巡逻情况，并自动分析是否漏检，合格等。
监管方式	易作弊，主观因素影响大	客观真实，是考勤和评测的科学依据
是否环保	否，大量使用和更换纸张，耗费资源	电子记录，可将巡检结果存档。低碳环保

电子巡更应用领域

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



JRK-XZ600巡检系统概述

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



智能化巡逻管理系统，是应用先进的具有指纹识别功能JRK-XZ600巡检仪、巡更点、智能软件、数据库和计算机网络技术等建立起来的一套智能移动巡逻系统，实现了广大用户在巡逻工作的数字化和信息共享，加强了巡逻工作的监控力度，在调高巡逻管理和协同工作水平的同时，为保障社会的治安、社会和谐等提供了有力的支持。

JRK-XZ600巡检系统概述

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

系统采用指纹识别技术，每一位巡检人员都有唯一对应的指纹记录，指纹验证的不可伪造替代与RFID技术的完美融合，从根本上解决了巡检管理身份鉴别中的漏洞，保证巡检人员的合法性和准确性，保证了巡检记录的公正、权威。彻底杜绝了巡检时的补巡、漏巡、代巡等现象，有效确保管理制度的落实，最大限度提高执勤目标的安全系数。

另外，巡更机可自定义500个内置事件，每个巡检点可独立设置15个事件供巡检时备选，例如：电脑未关、垃圾未倒、电机温度异常等等，方便巡检人员客观全面采集巡检点的各项信息，及时解决意外状况。

JRK-XZ600巡检系统设计目的

巡更巡检系统专业制造商、提
供商、服务商



解决传统巡检模式
中大量耗费人力，
物力问题



解决传统巡更机无
法有效控制巡检人
员蓄意破坏机器的
弊端



及时发现漏检情况，
减少安全隐患



解决传统巡更工作
中无法有效解决人
员代检的问题



解决传统巡更机夜
晚无法照明问题



满足客户多样化需
求，提高巡检工作
的科学性，高效性

JRK-XZ600巡检系统演示图

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

5、电脑

用于安装巡检软件，
查看巡检数据



6、打印机

打印、输出巡检报表



2、巡更机

巡检员巡检时携带，
用于采集、保存巡检
信息



4、数据线

连接电脑与巡更机，用于数据
上传、删除



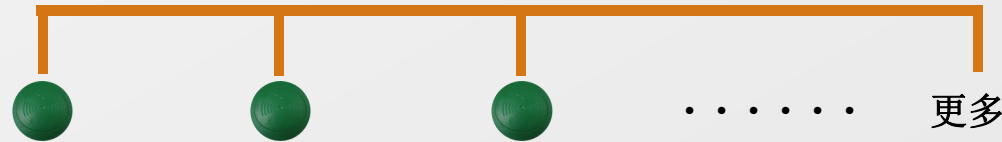
3、身份卡

分发给巡检人员，用于识别身
份



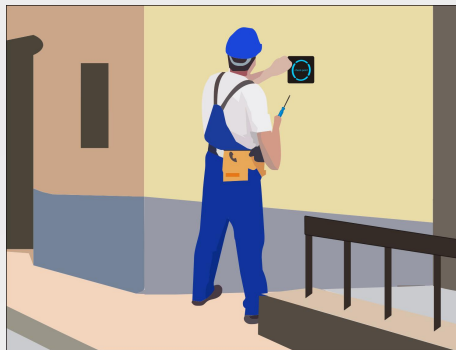
1、巡更点

安装在需要巡检的地
方，标识巡检点

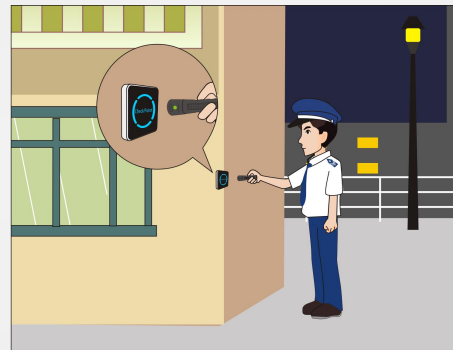


巡检流程图

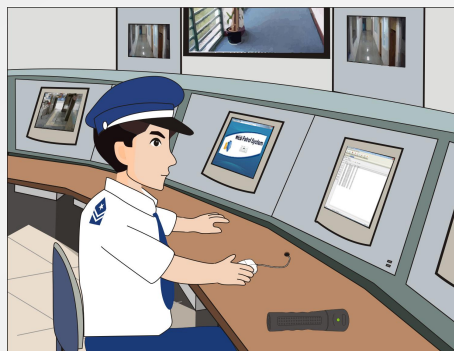
巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



1/ 安装巡更点



2/ 读取巡更点



3/ 上传巡更数据



4/ 查看报表

JRK-XZ600巡检系统介绍

JRK-XZ600产品特点



特点一

指纹识别 杜绝代检
采用的光学指纹头模块，不易被刮坏，使用寿命较长



特点二

多事件模式可选
可自定义500个内置事件，方便数据采集



特点三

80000条数据存储
超大容量，数据清理周期长，使用更方便

JRK-XZ600巡检系统介绍



JRK-XZ600产品特点



特点四

高速免驱

行业首创，无需安装
驱动，传输速度最高
可达450条/秒



特点五

镀金触点通讯

通讯充电二合一，降
低通讯口破坏带来的
机器故障率



特点六

32000条抗摔记录

抗摔能力强，每次摔
砸机器的时间都被准
确记录

JRK-XZ600巡检系统介绍



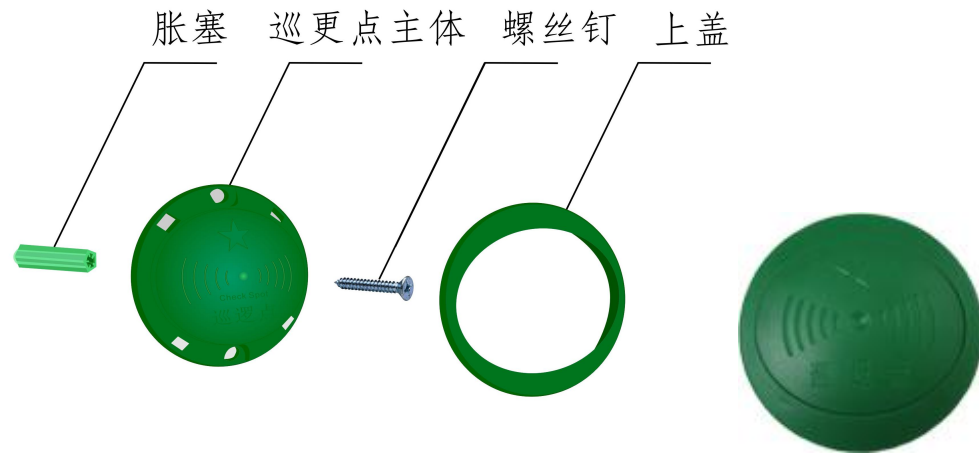
JRK-XZ600技术参数

读卡方式	EM全协议感应卡	照明	LED照明
读卡反应时间	<0.1秒	结构方式	工程塑胶外壳
存储总数	80000条	通讯方式	触点
指纹记录数	225枚, 最大500枚	显示方式	TFT1.8寸高清彩屏
可存储抗摔记录	32000条	工作温度	-40℃~+70℃
内置事件	500个	尺寸	
波特率	115200Bps	重量	132mm*57mm*25mm 150g

JRK-XZ600巡检系统介绍

巡更点 (需另行购买)

非接触式，可在雨、雪、冰、尘等恶劣条件下仍正常使用的高灵敏卡，在保证读卡距离的同时，减少巡更机电源消耗无源卡，使用年限超过20年。具有防水、防震、防磁等功能。可安装在任何地方，无需布线，不受环境影响；巡更点为一种无源存储仪，内置巡查点、无须供电，安装方便。



- 步骤一：在墙上钻6毫米的孔，钉入胀塞；
- 步骤二：将巡更点主体用2颗或2颗以上的螺丝钉固定；
- 步骤三：盖好上盖。

JRK-XZ600巡检系统介绍

身份卡



用来区分巡检人员的。此卡为非接触式的，可在雨、雪、冰、尘等恶劣条件下使用。身份卡为特制高灵敏度卡，在保证刷卡距离的同时，减少巡更机电源消耗无源卡，使用时间超过20年。若人员太多或者多人同时共用一台巡更机，建议使用身份卡。

JRK-XZ600巡检系统介绍

通讯线

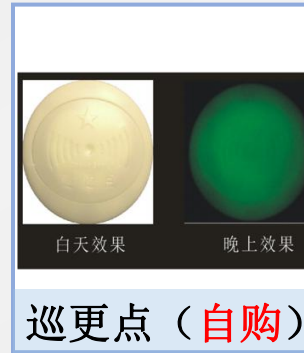


用于传输巡检仪与电脑通讯专用线，该连接仪体积小，可靠性高，免去用户外接电源的麻烦，也不用昂贵的通讯座，使用户系统造价降低。

- ◆ 全塑压制，可靠性高，外型高档
- ◆ 线制通讯，无须外部供电，不使用巡更机电源
- ◆ 波特率达115200，传输速度快

JRK-XZ600巡检系统介绍

产品配置



JRK-XZ600系统软件介绍

绍

软件构成

系统管理

包括系统设置（设置软件背景颜色，背景图，公司名称等），数据备份，数据恢复，自动备份周期，用户设置（添加，删除和编辑用户，设置用户使用权等）

数据管理

查询所有保存在软件里的数据，查询巡检结果（只有设置了计划的路线才能显示结果是否合格，漏检或者误点），预览和打印报表

资源管理

卡号设置（录入，编辑删除），人员设置，线路设置，计划设置，设备设置

通讯

将巡更机和电脑端软件通讯上传数据，同步巡更机时间，删除巡更机数据（巡更机和电脑端软件通讯时，请务必保持巡更机是开机通讯状态，否则操作无效）

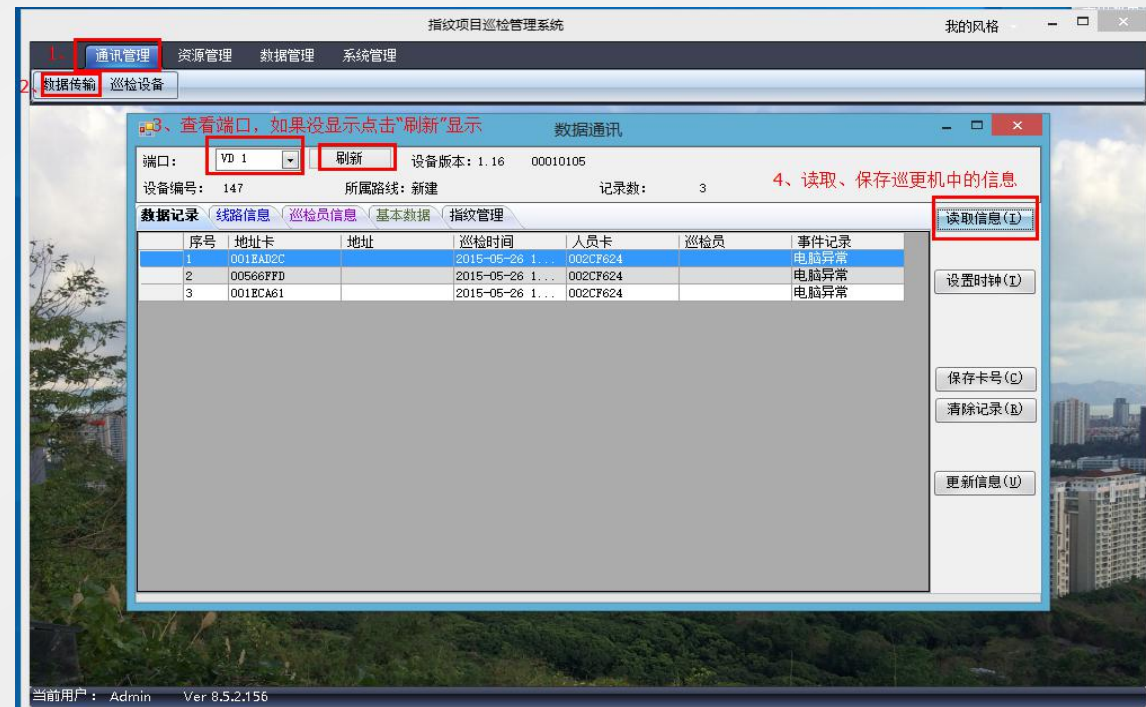
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

01

通讯

用通讯线连接电脑与机器，打开软件，点击“通讯”，选择与机器一样的图标，点击确定。

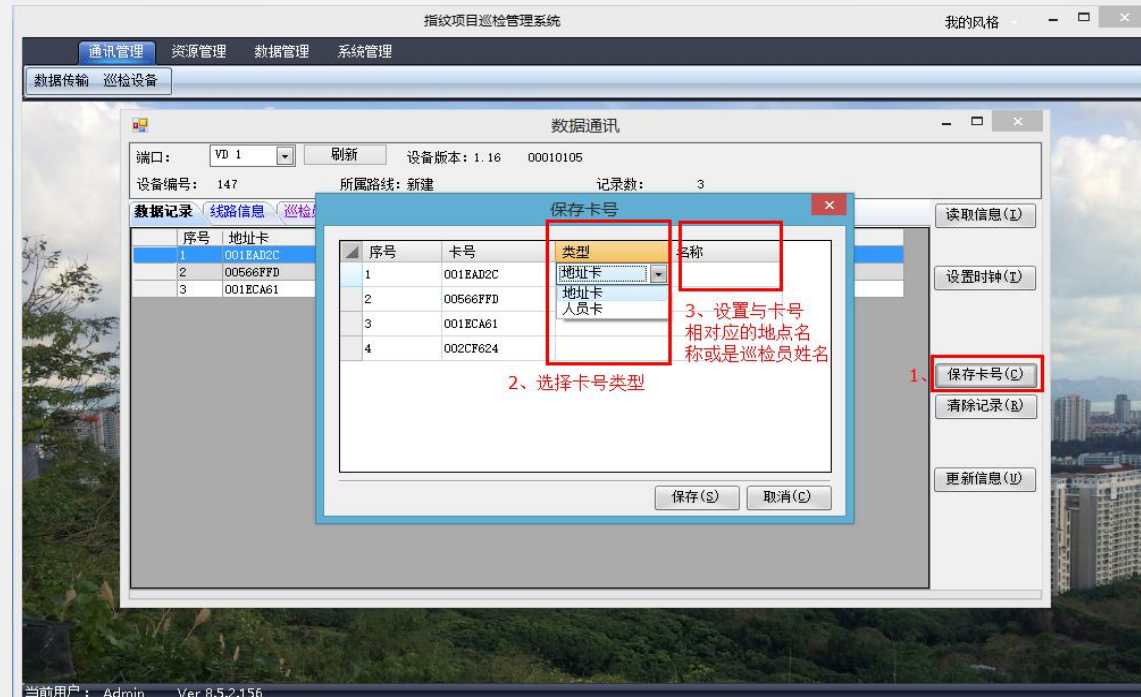


JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

02 读取信息 保存卡号

选择正确的通讯端口，读取信息（首次通讯需将巡更机添加至软件中），点击“保存卡号”给地点卡与人员卡命名，选择正确的卡号类型，需注意地点卡号与巡检地点名称一一对应，人员卡号与巡检人员姓名一一对应。



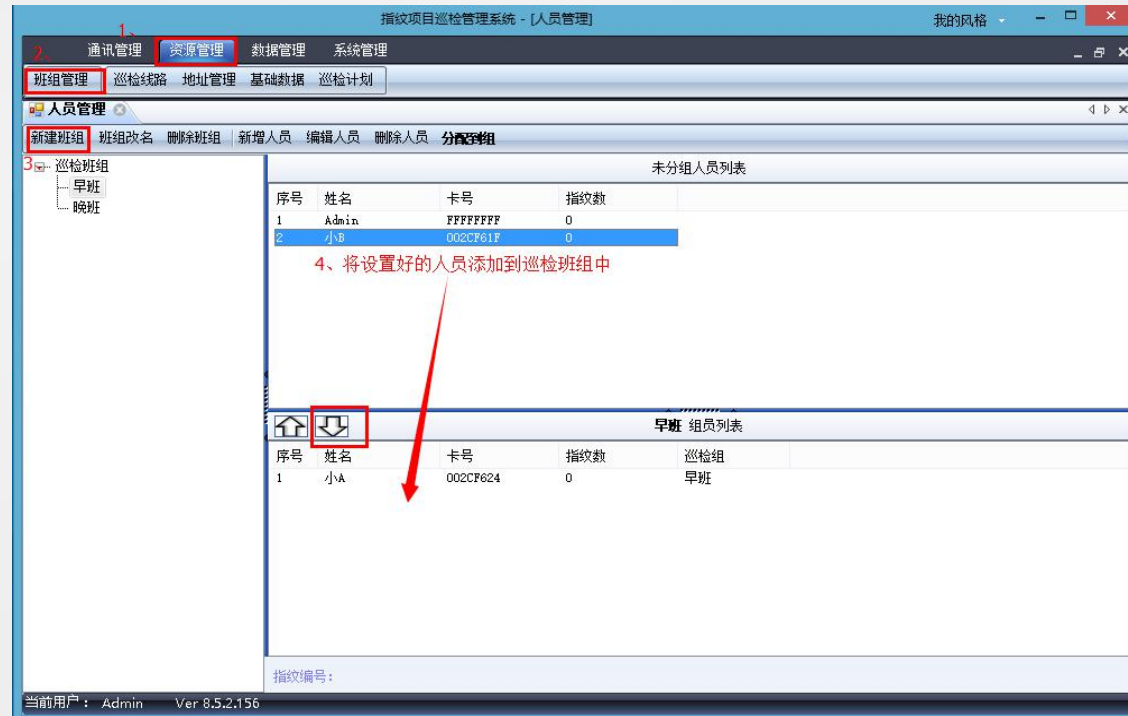
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

03

设置班组

将巡检人员分组，自定义设置班组数及班组名称，确定班组后，将巡检员添加至不同的组别中。



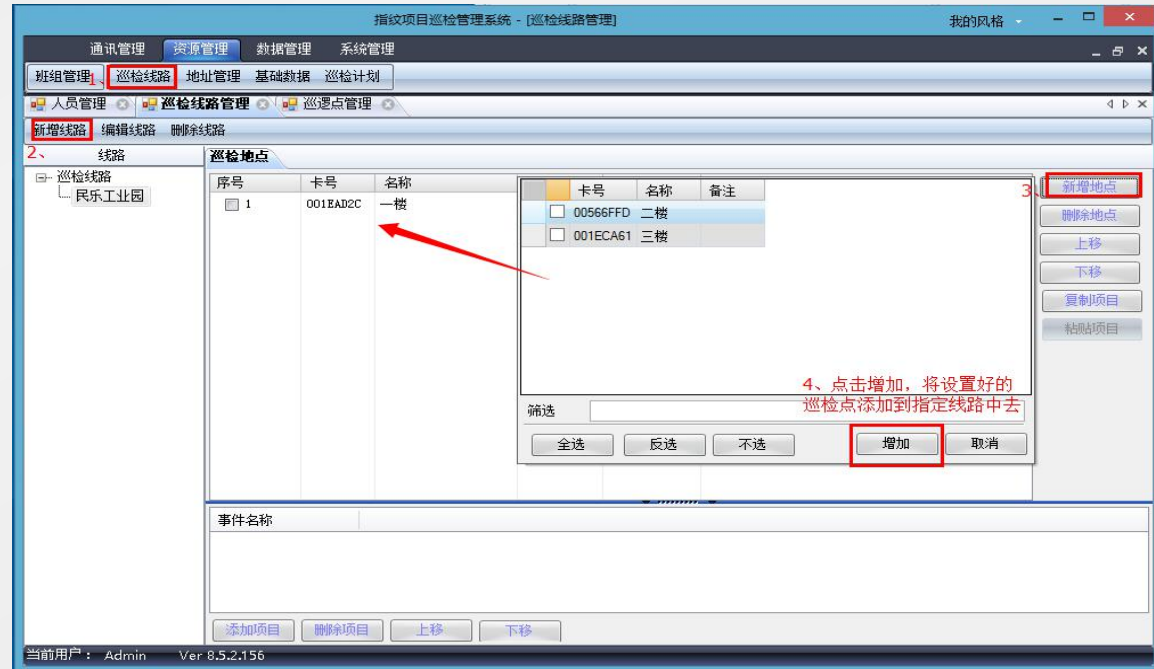
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

04

设置巡检路线

给巡检路线命名，选定设定路线，确定线路名，将所有组成此条巡检线路的巡检点添加至线路下。



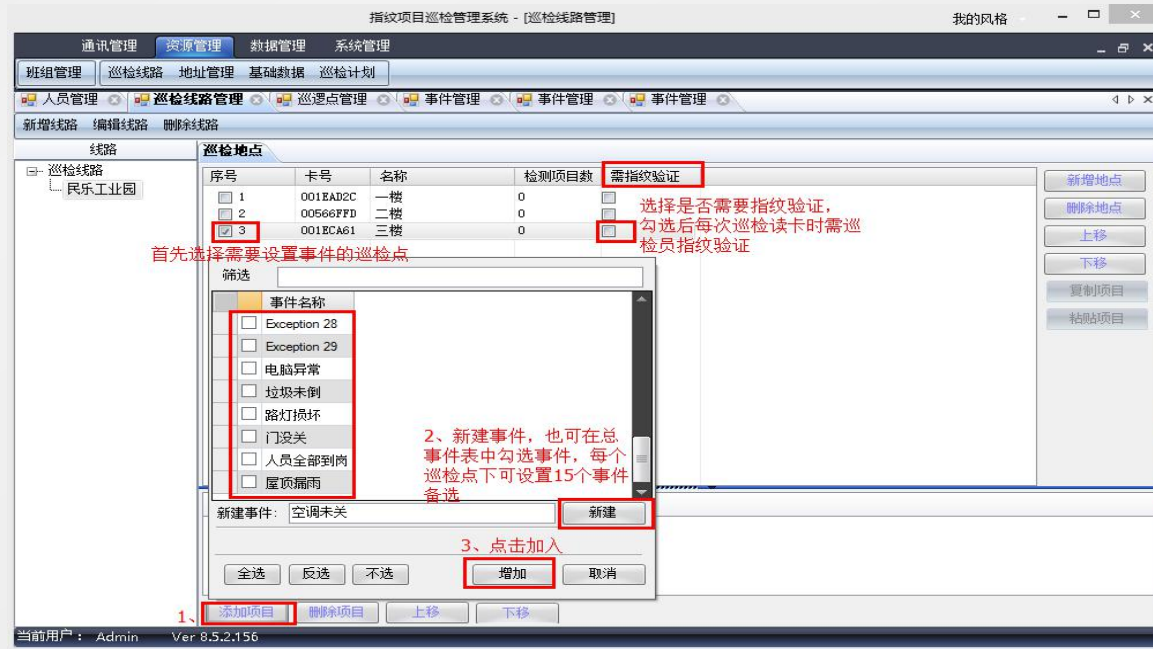
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

05

添加事件

系统可自定义设置500个事件。每个巡检点可以新建或是从总事件表中选择15个事件内容。（在“巡检线路”设置界面直接添加事件）



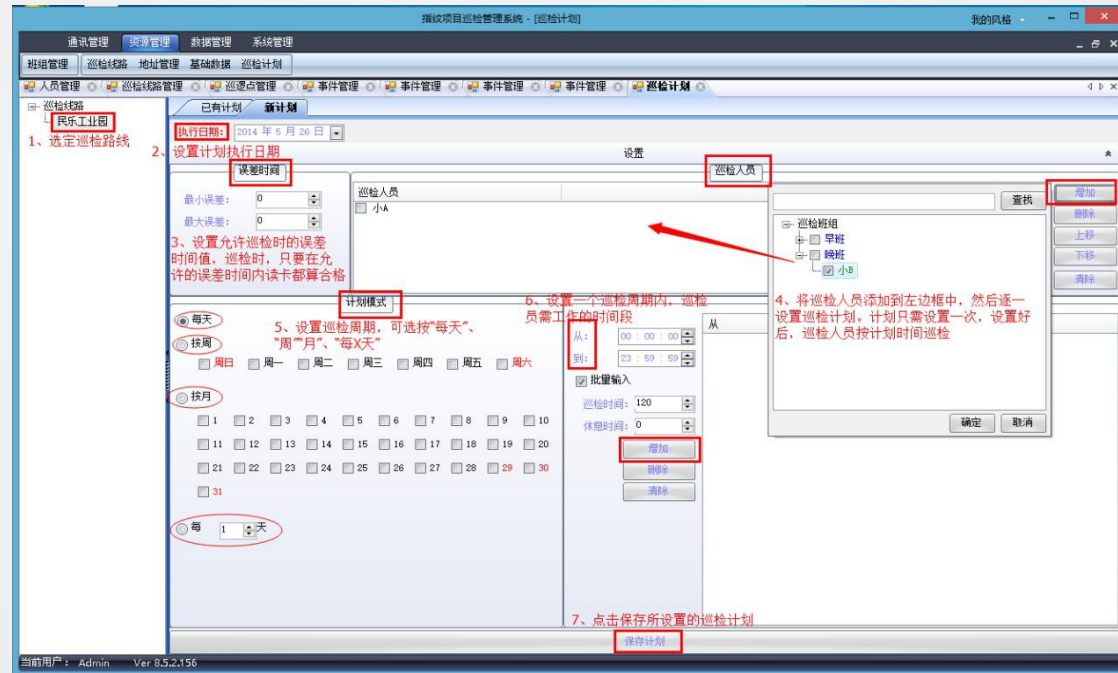
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

06

设置计划

设置巡检员巡检周期和巡检起始时间。巡检计划可选择按每天、每周、每月及每多少天。系统采用24小时制，可自由选择巡检工作的开始和结束时间



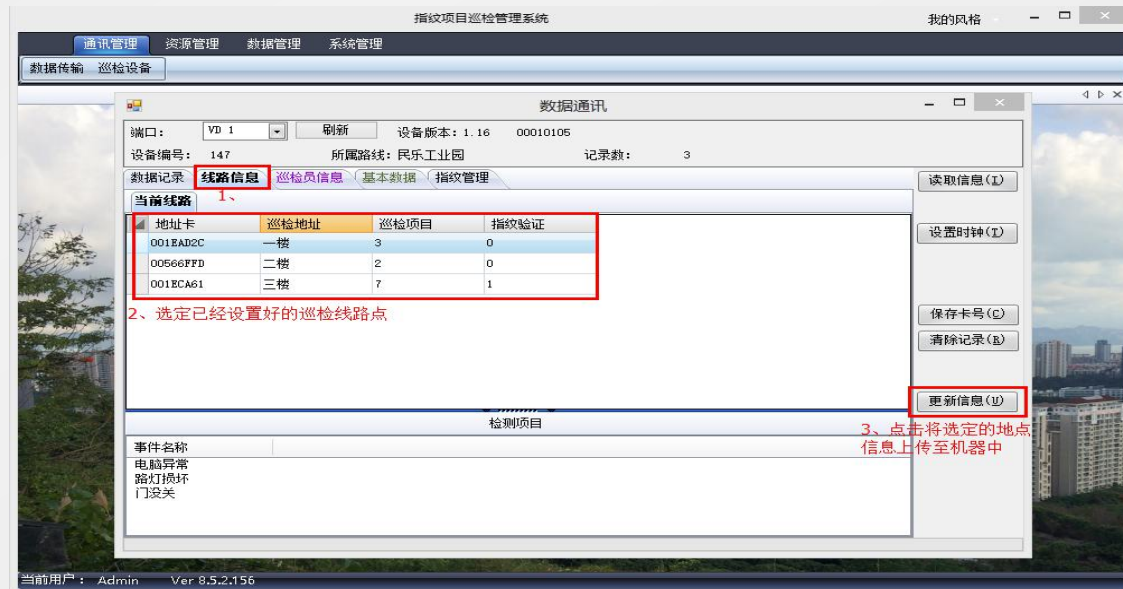
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

07

更新信息

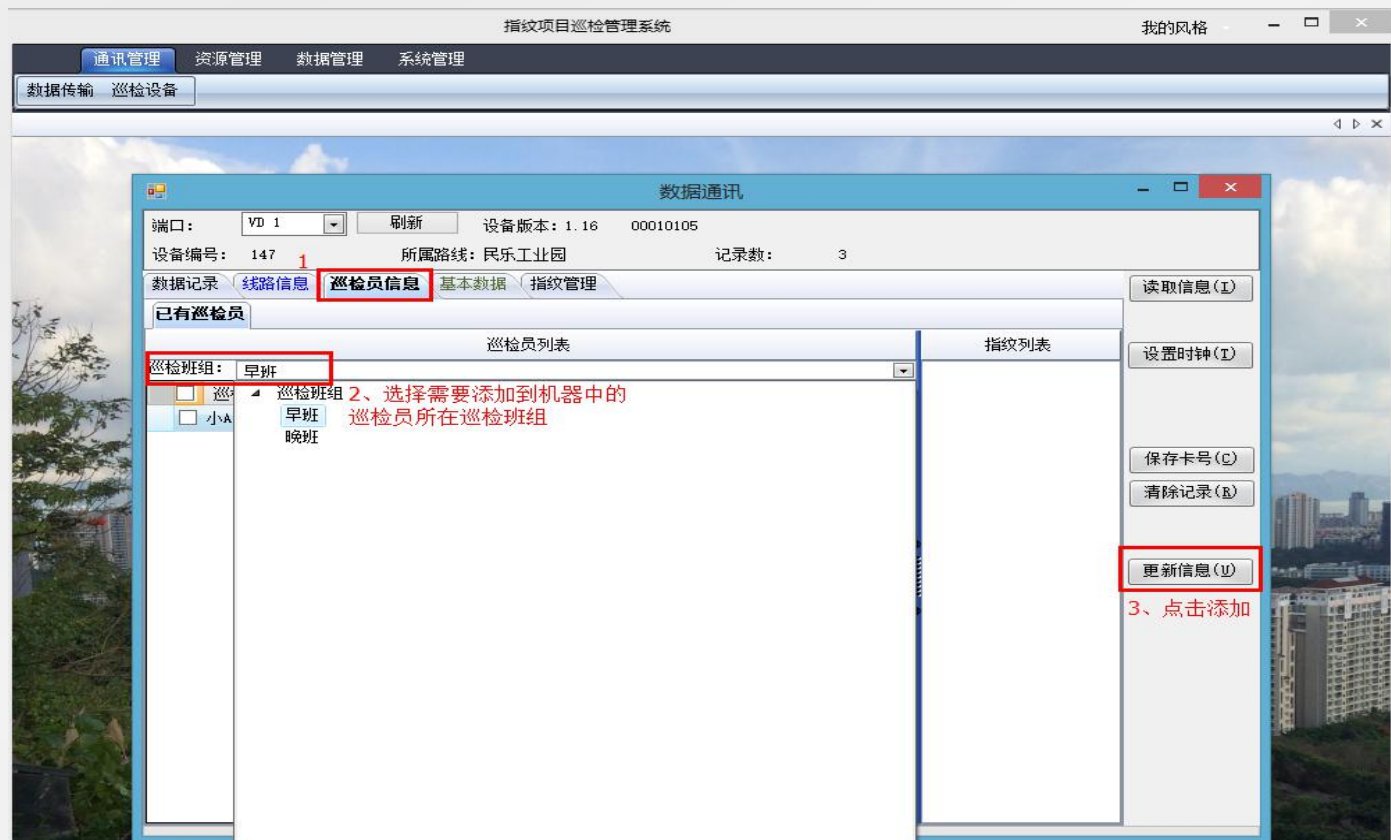
即将系统软件中设置好的信息上传至巡更机中，否则，巡检时将无法显示相关信息。需更新线路信息、巡检员信息、基本数据。



——更新线路信息

JRK-XZ600软件操作流程

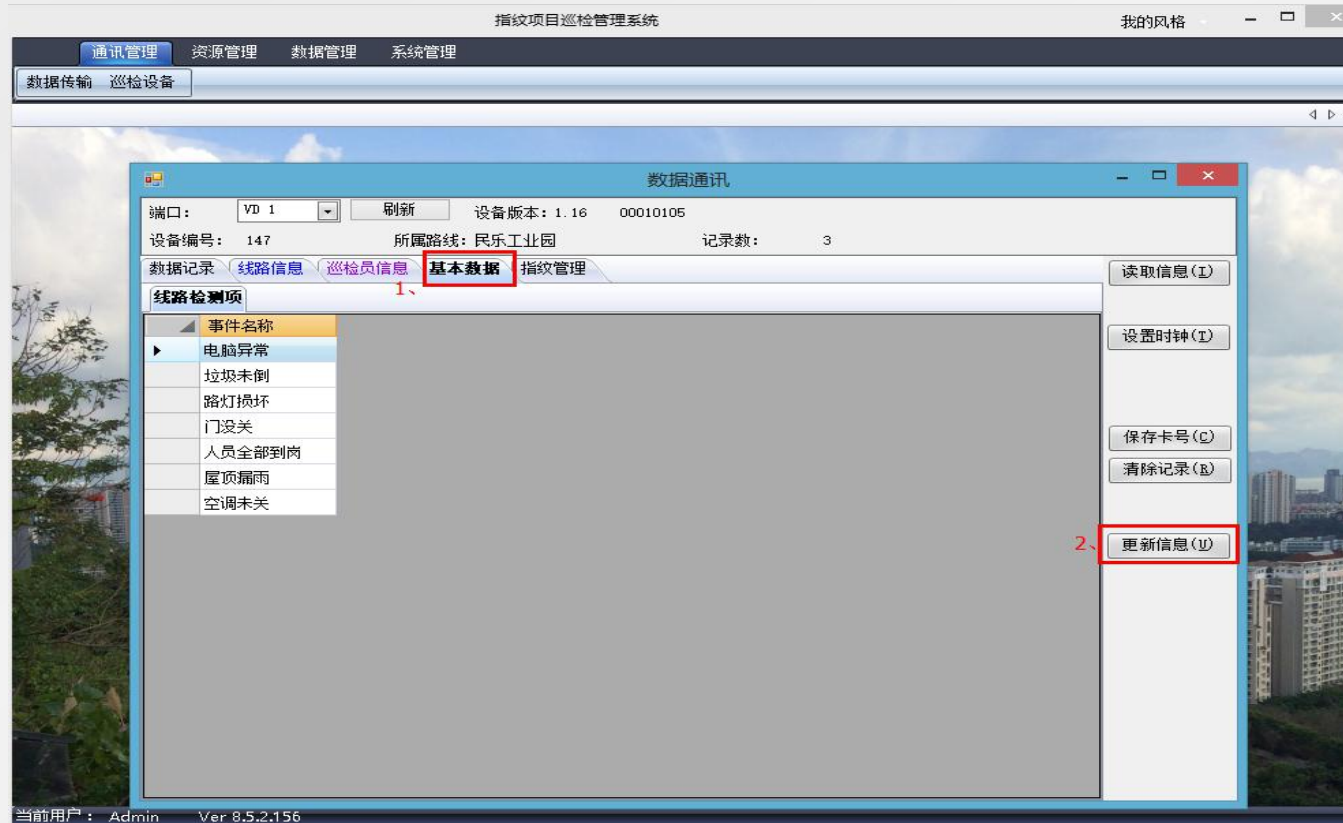
巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



——更新巡检员信息

JRK-XZ600软件操作流程

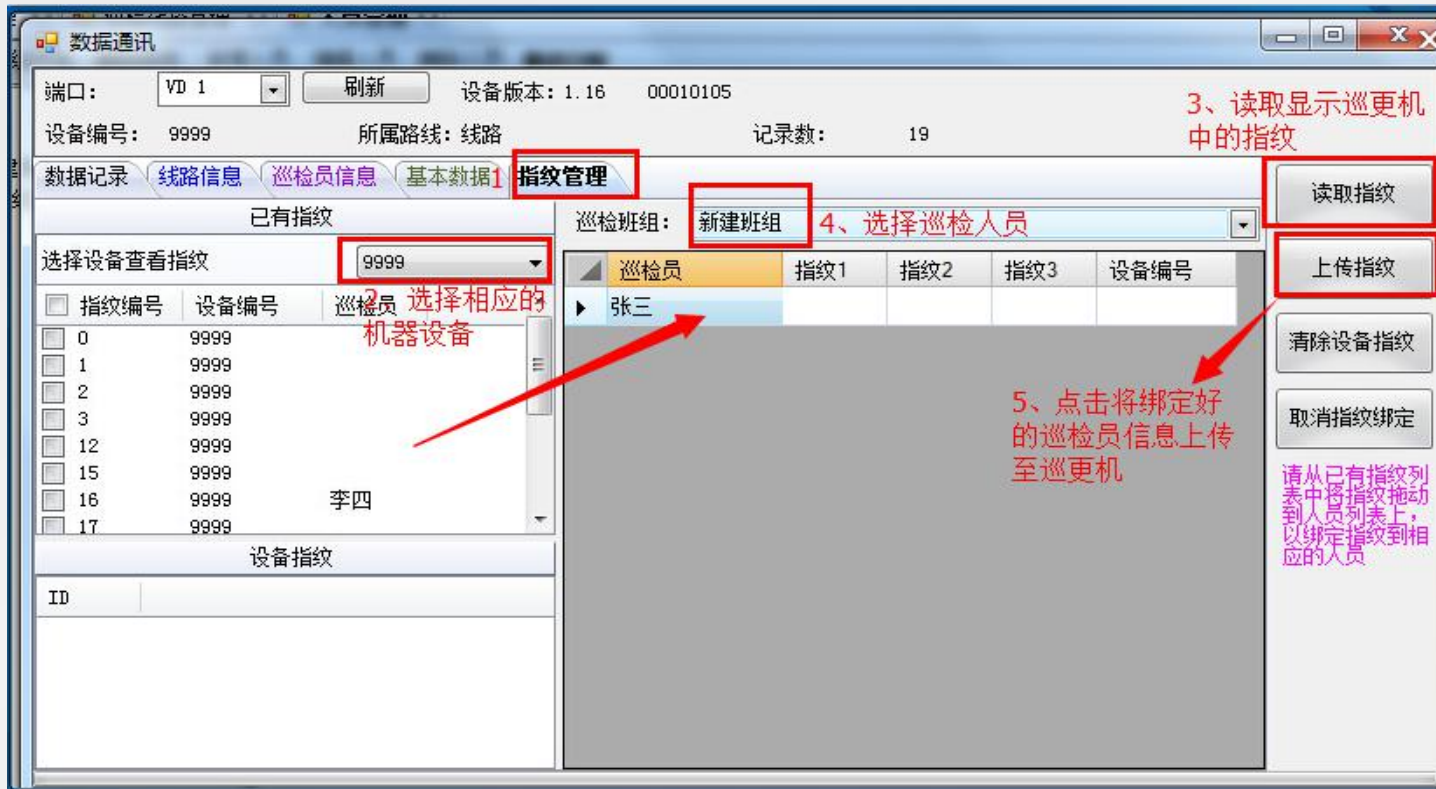
巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



——更新基本数据

JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商



——指纹管理

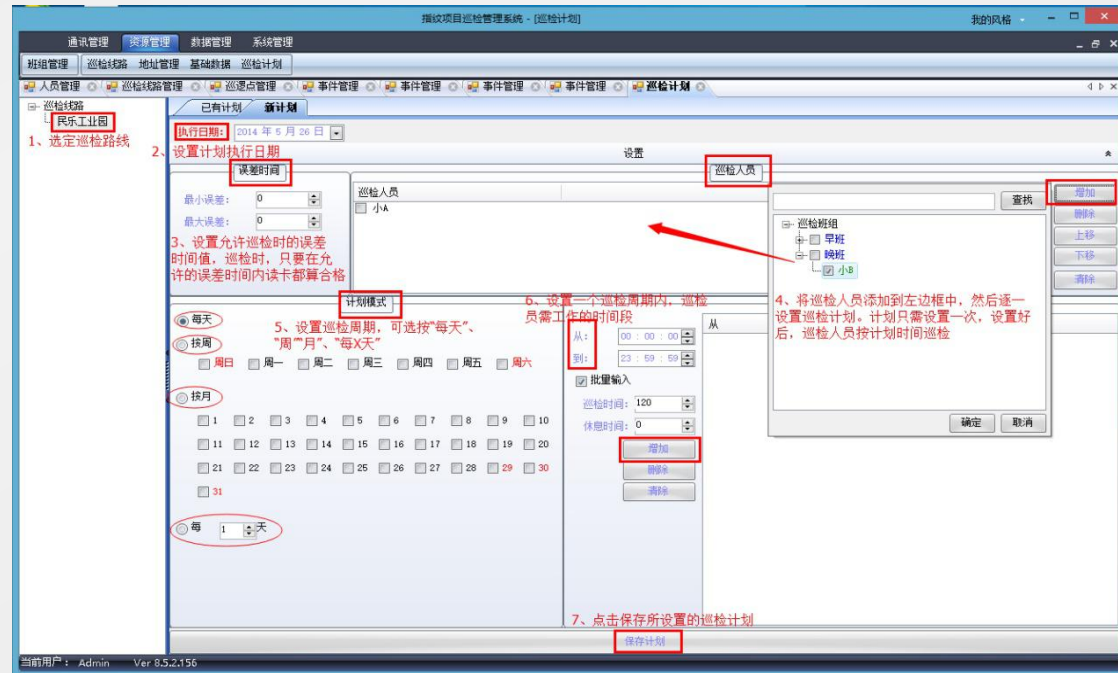
JRK-XZ600软件操作流程

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

08

数据查询

巡检工作结束后，用USB数据线连接巡更机与电脑，上传数据，并能准确查看巡检合格率、漏检率和项目故障率



JRK-XZ600产品优势对比

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

	中研JRK-XZ600智能管理系统	普通同行产品
外壳防护	工程塑胶外壳，防水、防震、防高温、低温	塑胶外壳，抗摔与防水性能差
照明功能	LED强光照明	无
智能导航	自动显示当前巡逻位置，以及下一地点，可保证和引导巡逻人员按照正确巡逻顺序巡检	只能显示下一个地址或无法显示，巡逻人员将时间耗费在寻找巡更点上
指纹头	光学指纹头，不易刮花，耐用，维护成本低	容易刮花，更换指纹头昂贵，维护成本高

JRK-XZ600产品优势对比

巡更巡检系统专业制造商、提供商、服务商

	中研JRK-XZ600智能管理系统	普通同行产品
事件自定义	可自定义500个内置事件，单点独立设置15个事件，方便数据采集	以代码或简单4个以内的文字显示
漏检提示功能	漏检，重复读卡，巡检完成，全功能提示	无
跌摔记录	32000条抗摔记录循环存储，蓄意损坏机器有迹可循	无
软件驱动	真正免驱USB功能，简化软件操作，提升运行速度	需安装驱动
巡检员管理方式	指纹识别，完全杜绝代检	人员卡打卡，代检情况频发

谢谢欣赏!