

湖南创欣物联 NFC智能巡检系统

产品名称	湖南创欣物联 NFC智能巡检系统
公司名称	湖南创欣物联科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区文艺路街道芙蓉中路267号1903室
联系电话	0731-88712690 18182101082

产品详情

NFC智能巡检系统介绍：

“天干物燥、小心火烛”，这是中国古代打更时喊的口号，巡更是中国最古老的职业之一，随着社会的发展、科技的进步，现已演变为对设备或环境进行以巡视和检查为主的巡检工作。尤其是和我们身家性命惜惜相关的物业企业。巡检工作是物业企业正常运营的基础保障。

NFC巡检系统是以NFC技术和运营商网络为基础，采用开放式结构设计和模块化功能设计原则，实现集NFC标签登记、数据采集、内容录入、刷卡数据实时上传、记录管理、查询统计以及报表分析等于一体的智能化管理系统。可有效监督巡检人员是否及时到位、有效避免漏检情况发生，图文并茂真实记录现场实际状况，及时发现并解决隐患问题。员工端的欣助手深入行业，以“提升巡检效率，守护企业安全”为使命，为超过30个项目提供云产品及相关服务。

NFC智能巡检系统组成：

系统由NFC标签、巡检APP和Tip-NFC云平台三部分组成（另外必须具有支持NFC的智能手机，由于属于手机通用设备，本方案不多描述）。

- 1) NFC标签:不同的设备和场所采用不同形式的标签，以保证标签的可靠使用。
- 2) 巡检APP:采用手机号为账号，登录系统后，才能读取NFC标签。登录系统，APP自动连接云平台更新巡检路线、考勤点等数据，使用者直接读取NFC标签，APP会自动上传记录，并进行语音提醒。
- 3) Tip-NFC云平台:由通信服务器、数据库服务器以及WEB服务器组成，实现数据的接收、存储、分析以及用户管理、报表分析等功能。

NFC巡检传感器介绍：

巡检终端：带NFC功能的终端设备

芯片：NTAG213——支持NFC感应识别

巡检点尺寸：直径40mm

工艺：单面印刷背胶

应用：普通/防金属干扰

产品应用价值

1、降低办公成本

仅仅使用手机作为智能终端，不用再另外购买其它硬件，同时也规避了故意损坏等问题，减少了设备采购投资；电子化巡检,从巡检第一步开始就避免了手工记录带来的漏记、字迹潦草、不真实等问题，简化了巡检操作流程，减少了纸张的使用，降低了办公成本

2、避免漏检错检

每次巡检的地理位置、时间、现场照片、检查内容都准确记录在系统中，为管理人员提供了有效的监督依据，进而达到了提高工作效率及管理水平的目的。通过技术手段，实现巡检任务的制定与提醒，现场信息的采集、汇集和整理。使得巡检中不按照巡视路线巡检、漏检、巡检不到位、不及时和做虚假巡视记录的想象得以杜绝。

3、提高巡检效率

什么时间巡检、巡检什么、怎么去巡检、发现问题怎么处理，在软件中都有详细定义和明确提示，切实保证企业的巡检管理制度能够有效落地执行。做到了巡检有计划、有内容、有结果、有审核、有依据，过程严谨、操作规范，显著提高巡检的质量和效率。

4、辅助决策参考

欣社区后台管理系统提供了丰富的查询及统计功能，充分利用大数据和深度学习等技术对巡检数据进行价值挖掘和深度分析，预防隐患风险，智能预警，通过个性化报表实现对各检查项目的透明化管理。