

# 供应威尔通医院智能巡检平台

产品名称	供应威尔通医院智能巡检平台
公司名称	南京威尔通智能科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:南京威尔通 型号:WRT-ISTV2 系统架构:SSM
公司地址	南京市江宁区东山街道上元二街488号嘉业广场7幢122室
联系电话	13512528493

## 产品详情

### 背景介绍-安全事故频发

近年来，医院BAOZHA、火Z等负面新闻不绝于耳，医院的安全生产大致可归纳为两个方面：一为医疗安全；二为后勤保障安全，特别是后者，往往囿于“高投入、低回报”，长期沦为一种形式和口号，造成了大量的历史遗留问题堆积，最终成为众多医院后勤安全事故的“不定时ZHADAN”。

### 产品背景-设备故障率居高不下

医疗设备是医院开展医、研、教的重要工具，是医院生存、发展的物质基础，是医院固定资产的重要组成部分。随着各种先进医疗设备在医疗、科研、教学中的运用，维修维护工作变的日趋重要。尽管医院通常都制定了相应制度，但由于缺少有效的监管手段，使得制度难以落实，设备得不到及时的维修，导致设备故障率居高不下。

### 背景介绍-病历档案巡查制度难以落实

医院的各种档案质量，是评价医院各项能力的标准，医院档案中的特殊病历等是很好的参考资料。国家卫生部对大型公立医院的档案各项档案记载是否达标进行巡查，旨在在通过“以查促改、以查促建”提高医院档案管理的水平。但医院由于缺少有力的监管手段，致使病历档案管理的水平不高，医务人员的责任心有待加强。

### 产品背景-管理方式粗放、效率低下

## 产品背景-技术进步

## 产品功能-总体概述

智能巡检平台运用“互联网+”理念，采用“物联网+移动应用”技术构筑线上线下合一、前段后端贯通、横向纵向联动的全方位、全天候、全过程的管理模式，实现对医院的人、物、制度等要素的全面管控。为医院查房制度的落实及资源管理提供了技术上的保障及手段，实现对查房人员的实时监管，从而保证查房到位率达100%。同时，查房人员可以通过终端将发现的问题实时上报，便于管理及时做出决策，最大限度地降低医疗事故。

该产品基于设备、人员、制度等对象的高度抽象化、结构化及标准化，通过积木式灵活的模型配置，实现设备巡检、保养、盘点、检查等多项业务应用，旨在助推各项制度的全面落实，助力责任明确透明，从而降低设备故障率，提高设备可靠性。

**落实制度规范：**将各种巡检、查房等制度通过业务模型落实到具体系统业务上。

**明确安全责任：**业务流程与人员岗位对应，明确每个节点的工作内容及责任人。

**考核人员绩效：**根据监控责任落实情况，考核责任人工作绩效。

**评价设备质量：**根据设备检查、运维、保养的数据，评价设备质量。

**安全状态评价：**分析数据，异常预警及联动整改，防患于未然。

## 产品功能-智能巡检

### 规定时间

巡检任务可自动按时生成和手动临时生成，规定任务操作时间限制窗口。巡检现场人员必须在规定的时间内执行巡检，过期无法操作，后台监测提醒管理者跟进处理。

### 规定设备

巡检指定设备对象，巡检人员必须通过前端PDA扫描RFID标签实现对指定设备进行巡检。如不扫描，则视为未检（手动除外），后台监测提醒管理部门进行补检或处理。

### 规定内容

管理者定制巡检内容，实时发到前端 P D A ，巡检人员按指定的内容进行巡检，巡检结果异常实时传输到后台，并监测提醒管理者跟进处理。

## 规定路线

管理者在巡检任务中合理设置巡检路线和巡检顺序，巡检人员必须按指定的路线和顺序对设备对象进行巡检，违反规则将无法操作。最大限度上提高巡检工作的完成效率，降低巡检人员的工作强度。

## 规定岗位

必须是指定的人才能收到任务，否则无法巡检，明确责任。

## 产品功能-病历档案巡查

## 产品功能-统计分析

实现对设备管理进行多口径、多角度、多维度的统计分析，灵活定制各类报表及图形，有助于管理者直观快速的了解和掌握情况，做到心中有数，及时发现问题，尽快做出决策

基于历史数据的价值挖掘，辅助企业未雨绸缪，降低设备故障率，提高完好率，防范风险，节省开支

## 应用效果

运用“互联网+”理念，采用“物联网+移动应用”技术，打造横向整合贯通、内外管理协同、纵向上下联动的全天候、全方位、全过程的智能巡检管理工作平台，实现对医院的人、物、制度等要素的全面管控，实现对安全巡检和病历档案巡查人员的实时监管，从而保证执行率达100%。

运用大数据分析技术，基于诊断分析模型、实现数据多维度、多方位的分析，挖掘有价值信息并实现共享，搭建设备过程管理“档案库”，完善异常情况数据链，降低设备故障率，提高设备完好率，同时可以实现对厂商进行服务及设备质量进行分析，降低成本。

助推各项制度全面落实，助力责任明确透明。从而保证安全巡检和病历档案巡查制度的执行到位，降低医院的事故率，提高医院管理水平，维护医院的公共形象。

引入移动应用技术支持领导及决策，将办公处理流程在智能手机终端实现，使领导办公不再受地理位置的限制；发布应用商店，实现移动组件的选择性下载，满足领导获取信息的便利性需求，信息尽在“掌控之中”