

QSmart Audit 巡检系统简介



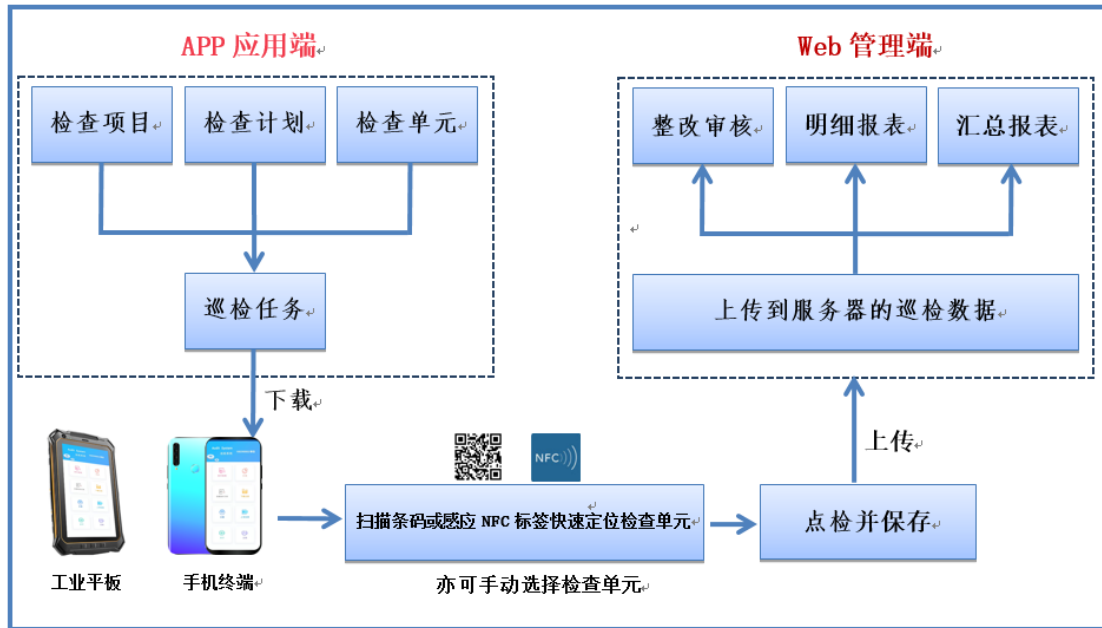
一、QSmart Audit 巡检系统功能特点

- 巡检系统规范化：规范巡检周期及评分权重；
- 巡检内容标准化：针对不同巡检单位制定巡检点，并规范巡检内容；
- 巡检过程高效化：手持终端集文字描述，拍照，无线上传一体，实现无纸化巡检；
- 异常反馈实时化：将巡检异常点实时通报相关人员；
- 异常跟踪系统化：跟踪异常处理过程，督促相关人员及时处理；
- 异常状况统计分析：统计各类异常状况明细，并进行归类分析，可导出报表；

二、QSmart Audit 巡检系统应用

QSmart Audit 巡检系统是一套专门针对制造业车间进行巡检的装置，可以对车间的设备、5S 管理、安全等进行巡查, 通过该巡检系统，不但可以规范巡检制度，也可以对巡检人员的巡检工作进行有效的监督。现已在各类制造行业的生产车间上得以推广及应用，并取得了良好的效果。

三、QSmart Audit 巡检系统工作流程



- 用户先在 Web 管理端制定好巡检计划，包括定义相应的检测区域，检查点，检测项目等内容；
- 巡检前，巡检人员先把在 Web 管理端设置好的巡检任务(巡检内容)下载至巡检手持终端；
- 下载巡检任务后，操作人员就可直接手持巡检终端根据巡检点进行巡检工作；
- 检查完毕后，操作人员将检查结果通过网络上传到系统数据库中,系统可直接生成巡检分析报表；
- 方便管理人员作统计分析；

四、QSmart Audit 巡检系统模块结构



- 巡检数据采集模块是安装在手持巡检终端的 APP 应用程序, 巡检人员可直接手持巡检终端到车间进行巡检, 操作简单, 且具有拍照、条码扫描、NFC 感应等功能; 对于手持终端, 太友科技为客户提供两种选择: 一是工业级的 Android 系统平板; 另一种是基于 Android 系统手机移动终端, 客户可根据自身企业的需求选择相应的巡检硬件;

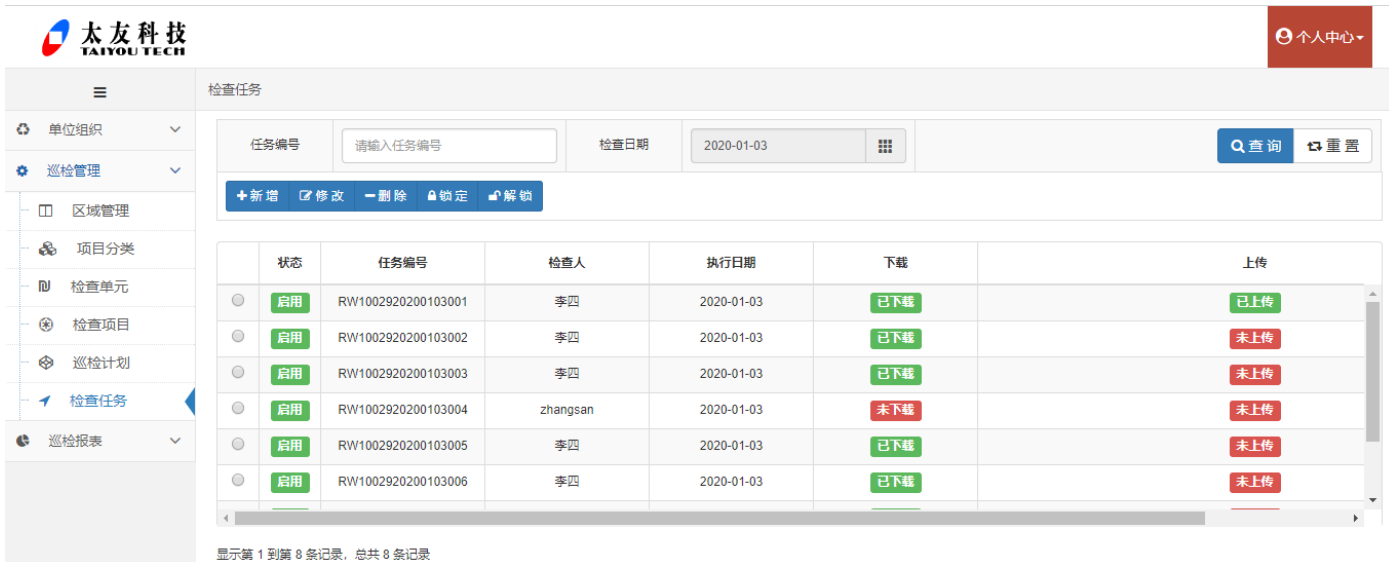


基于工业级 Android 平板巡检终端工作界面



基于 Android 手机终端工作界面

- WEB 管理端主要是用来对基础数据管理, 如建立巡检任务, 包括检查项目、检查计划、检查单元、巡检分类等内容;



- 同时，系统还提供丰富的数据统计分析报表功能，可对巡检数据进行综合分析，方便管理者及时了解各检查点的巡检评分走势，查询指定巡检任务的巡检结果明细等内容。

巡检情况									
单位组织									
巡检管理									
巡检报表									
完成进度月报表									
单元得分报表									
巡检情况									
巡检不合格记录									
巡检明细查询									
单元得分趋势图									
注塑设备日巡检计划1									
检查点名称		合格数量		不合格数量		得分			
注塑设备		8		1		88.89%			
添加整改措施 查看整改措施 查看照片 查看参考图片 审核									
图片	参考图片	项目分类	项目名称	参照标准	执行结果	是否合格	感应时间		
无图片	无图片	设备巡检	电压读数			合格	2019-11-09 08:08		
无图片	无图片	设备巡检	使用模具点检是否安装固定			合格	2019-11-09 08:08		
无图片	无图片	设备巡检	使用模具点检是否能正常运转			不合格	2019-11-09 08:08		

