

安全专项巡检系统

产品介绍

一、概况

工厂作为一个生产制造的场所，在现场存在很多安全隐患，需要定期对现场的生产设备、生产环境定期安全检查，其中又以专项安全检查尤为重要。

专项安全检查是加强安全生产监督管理，及时发现问题，消除安全隐患，堵塞漏洞，力保安全生产的一项重要措施。在专项安全检查中发现的各类问题和安全隐患，及时解决，清除事故隐患，做到防患于未然。

该系统包含不限于适用以下场景：

(1) 环境类专项安全检查：员工餐厅安全检查，IT 机房专项安全检查，库房安全检查，电力室安全检查；

(2) 设备类专项安全检查：压力容器专项安全检查，消防设施专项安全检查，避雷设施专项检查，皮带机专项安全检查；

(3) 工具类专项安全检查：电动葫芦专项检查，手持电动工具专项安全检查，移动设备安全检查，电焊机安全检查，起重工具安全检查，特殊 PPE 使用情况定期检查，安全带、绳、梯、生命线安全检查，启动报警、拉绳开关定期检测；

(4) 特殊场景安全检查：回转窑专项安全检查，电梯专项安全检查，GPS、道路安全定期检查，重点区域用电专项检查（澡堂、食堂、矿山），人孔门、孔洞定期检查，装卸料场所定期检查；

(5) 建筑物专项安全检查：钢结构专项安全检查，建筑物专项安全检查，钢结构大门安全检查。

二、目的

规范工厂安全生产和检查，保障员工人身安全、设备安全运行和生产环境的健康稳定，确保生产过程安全、无故障，提高生产效率和员工安全保障。

三、主要工具和功能

1、APP 端：通过微信“扫一扫”功能可查看二维码详细信息；通过手机 APP 方式扫描，可实现查看、编辑、问题反馈的功能。

2、PC 端：实现统计、查询、管理功能。

四、以消防类场景具体应用

1、消防类设备设施主要分为：灭火器箱、室内消防栓、室外消防栓、消防沙箱、应急物资箱等。

2、通过建立一张全厂消防总图，将上述设备（消防类）编号标注，可将消防管网、水压监测、报警等进行标注；同时，需要实现以下功能：

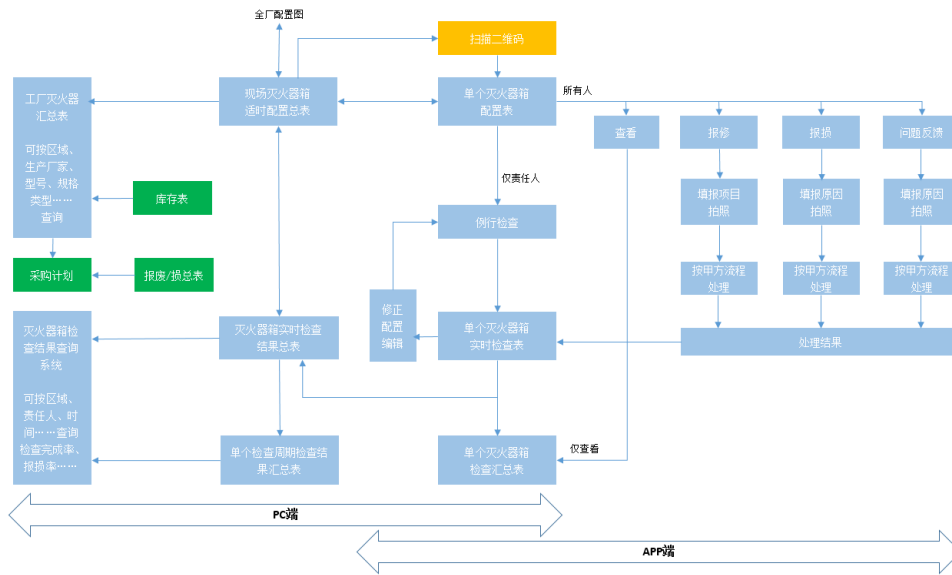
(1) 在总图上的用设备图例，点击时可以查看该设备的检查结果汇总表；

(2) 在总图上的设备用颜色区分：在当期检查时间内，用绿色表示已完成，用红色表示未完成。

3、工厂消防配置总图



4、现场灭火器流程图



5、功能展示

(1) APP 端

查看



保修、报损



问题反馈



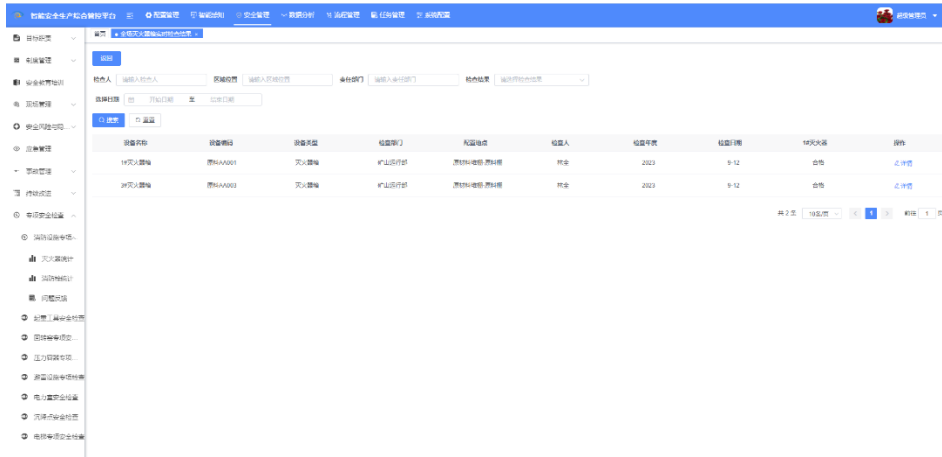
编辑配置



例行检查



(2) PC端



五、软硬件基础配置

环境	条目	说明
硬件环境	CPU	2.5GHz 八核处理器及以上
	内存	16G 及以上
	硬盘	SSD 512G 及以上
软件环境	数据库	MySql15.7
	JDK	Java JDK1.8
	操作系统	Linux CentOS7

【联系方式】

联系人：创信智能

手机：13908361488 13983776770

电话：023-68193846

地址：重庆市九龙坡区科园一路渝高大厦 F 座 23-5、23-6