



危化品智能管控平台WH10

SMART MANAGEMENT PLATFORM FOR HAZARDOUS CHEMICALS -WH10



MAKE SCIENTIFIC RESEARCH SAFER AND MORE EFFICIENT

让科研场所更智能 | 让科研人员更专注 | 让科学服务更高效

危化品智能管控平台WH10

SMART MANAGEMENT PLATFORM FOR HAZARDOUS CHEMICALS -WH10

Finder危化品智能管控平台应用现代化智能技术和自动化手段,通过物联网、大数据分析、人工智能、计算机视觉算法等多方面的专业知识和技术,自主研发了一款软硬件结合全智能的危险化学品控制管理终端。该产品集成了双人身份认证(人脸+刷卡+密码)、智能RFID射频识别技术、自动称重系统,从而实现了对危险化学品全智能自动化的安全管理,如自动进行双人身份认证、自动识别并获取试剂样品信息、自动称重上传试剂使用重量、自动查询柜内试剂库存量、自动计算试剂样品余量、自动换算单位、自动上传试剂领取归还使用记录、自动准确定位试剂样品位置、自动记录化学品作废处理全流程、自动声鸣报警违规操作,旨在提高实验室危险化学品试剂的安全管理水平,有效预防和降低事故的发生率,从而保护人员和环境安全。



产品特点



信息管理

系统能够对危险化学品的基本信息、特性和安全操作规程进行管理,包括危险性等级、储存要求、操作指南等。



领取归还

人脸扫描、IC卡双重权限认证,自动化记录领用用量、归还余量等数据汇总溯源,实时监测使用状态。



风险预警

识别和分析危化品管理过程中风险因素,及时发出预警并采取相应措施,减少事故发生的可能性。



远程监控

支持远程监控,管理人员可随时通过互联网或移动设备查看危化品的库存数量、存放状态、使用记录等。



资源管理

系统可以跟踪和管理危化品的存储状态、使用情况、轨迹溯源、危废处理、仪器设备和人员信息等。



权限管理

双人身份认证,授权人员可使用危险化学品智能管控设备,确保试剂使用合规性、安全性和防止未授权人员的非法操作。

设备功能

1 人脸扫描识别认证

2 IC卡刷卡认证

3 打印机

4 智能终端操作界面

5 二维码扫描

6 智能秤称重区



设备参数

屏 幕	15.6英寸, LED背光显示屏	分 辨 率	1920*1080
显示比例	16:9	响应时间	1 ms响应
操作系統	Android 9.0	功 率 (W)	<200W
网 络	WIFI / 有线	外 形 尺 寸 (L × W × H)	350*400*450mm

功能优势

双人身份认证

智能终端操作界面

人脸扫描识别认证

IC卡刷卡认证

智能秤称重区

二维码扫描

打印机

智能RFID射频识别技术

钒得让“发现”更有乐趣！
Finder, Find the fun !

上海钒锝科技有限公司
Shanghai Finder Technology Co., Ltd

地址：上海市闵行区紫月路468号5层（紫竹高新区）

电话：4000-171-598

网址：www.finder-cas.com

邮箱：sales@finder-cas.com



钒锝官网



智慧实验室



钒锝公众号



钒锝抖音号