

# 实验室安全信息显示平台BP30

LABORATORY SAFETY INFORMATION DISPLAY PLATFORM - BP30



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

# 实验室安全信息显示平台BP30

## LABORATORY SAFETY INFORMATION DISPLAY PLATFORM - BP30

一款融合了先进的数字信息技术及实验室管理的数智化终端设备。该产品不仅涵盖了传统班牌的功能，同时也对信息展示及功能拓展定制方面做了深入的优化和升级，通过此产品可实时查看实验室安全信息及环境数据信息，并采用AIoT、人工智能、云计算将人员去向、设备管理、实验室预约、危险源管理等诸多功能融为一体，致力打造一款可应用在多领域跨平台的新型智能化产品。为实验室管理者提供了全面、准确的数据支持，实现了展示更直观、操作更便捷、管理更智能的模式，帮助管理者更好地管理实验室。



### 产品特点



#### 数据可视化

实时显示环境温度、TVOC浓度、能耗监测、房间和排风静压值等数据信息。



#### 信息铭牌

信息明朗，显示所需警示标识，实时提供实验室危险等级提醒。



#### 实验室预约

有效管理实验室资源和预约流程，提供了便捷而高效的体验。



#### 设备管理

联动实验室内部设备，便捷查看设备状态及数据。



#### 排课信息

展示实验室课表、预约详情，可在空闲时间对实验室进行预约。



#### 实验室状态信息

联动智能巡检，展示实验室安全、卫生、消防器材状态，根据巡检结果实时更新。



#### 安全警示标识

通过记录的危险源信息，展示实验室风险、禁止行为、进入要求等警示标识。



#### 实验室巡检

出现异常情况时，除通过传感器监测实验室环境外，还可通过巡检系统上报实验室风险。

## 设备功能



### 1 天气信息

实时显示当地天气情况，包括温度、湿度、气压等信息，方便管理者根据天气进行实验室内调整。

### 2 功能导航栏

功能一键切换，包括电子班牌、人员去向、设备管理、危险源和实验室介绍等功能。

### 3 实验室安全等级

实时显示实验室危险等级信息及实验室门牌信息，方便实验人员掌握实验室状态。

### 4 安全警示标识

实时显示实验室安全警示项，包括实验室安全禁止项，危险源警示项，防护措施项，应急措施项等信息。

### 5 IC卡刷卡功能

高可靠性、易用性、高安全性、高抗干扰性，适应于多场合应用，命令处理响应速度快。

### 6 功能显示面板

包括实验中心负责人、安全负责人、安全员等信息，方便实验人员快速、便捷联系相关负责人。实验室管理者可根据实验室类型快速、高效、便捷修改展示信息。

### 7 多媒体宣传板块

实时显示广告轮播图片、宣传视频，可通过手机互动，一键上传并发布，操作高效便捷。

### 8 人脸识别摄像头

内置高清摄像头，实现人脸面部快速敏捷识别跟踪。

## 功能优势

数据可视化

信息铭牌

实验室预约

危险源管理

安全等级提醒

人员去向

人脸识别

IC卡刷卡功能

设备管理

多媒体播放

排课信息

实验室巡检

实验室状态

异常监测

传感器模块

钒得<sup>让</sup>“发现”更有乐趣！  
Finder, Find the fun!

**上海钒得科技有限公司**  
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](http://www.finder-cas.com)  
邮箱：[sales@finder-cas.com](mailto:sales@finder-cas.com)



钒得官网



智慧实验室



钒得公众号



钒得抖音号