

YLX04 智能工具柜

规格书

山东宇联智能科技有限公司生产的 YLX04 智能型工器具柜,是一款通过 RFID 进行物资盘点的工器具存储借还柜。智能柜结合了人脸识别与智能语音技术,可对物资的存取做到精细化的管理。产品支持液晶触控屏,能够方便的提供交互功能。

该产品采用新一代的 RFID 读卡器,能够快速、准确的进行物资盘点。并且融合了人工智能技术,相比于传统的物资柜,能够起到对物资的智能精细化管理,及时发现问题做到提早防范的效果。

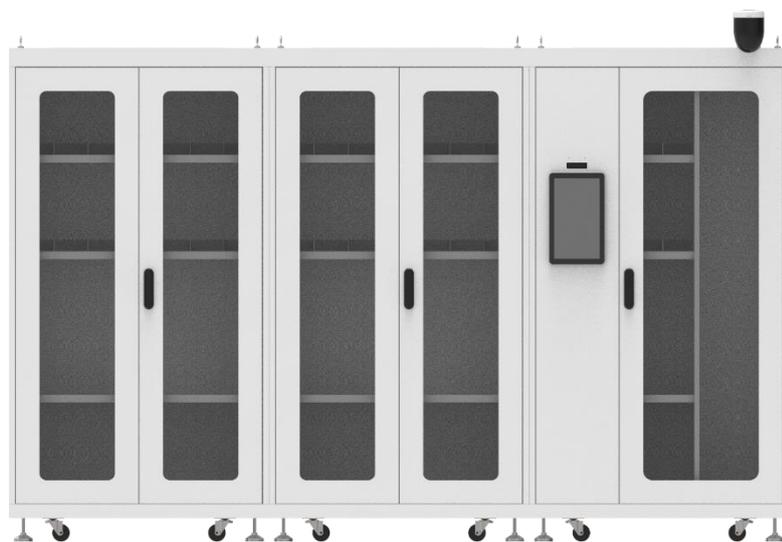
一、功能特点

1. 具备人脸识别功能,可识别 1000 人的智能柜操作员,进行人脸身份认证,具备双目摄像头,能进行活体检测,防止照片或视频盗用身份。
2. 具备智能语音提示功能,提醒操作员按照语音进行操作,并能进行工器具的盘点报数。
3. 主柜可级联多个辅柜,无需人工设置,主柜可自动识别。
4. 采用大屏液晶,可将物资详细信息展示在主页面上。
5. 具有本地存储功能,能够存储和查询详细的台账记录(人员、时间、物品、借出/归还、借出/归还位置)。
6. 支持开关柜门检测。
7. 支持电子锁控。
8. 支持柜内照明灯。
9. 智能柜后台管理系统,可实时与智能柜进行通讯。
10. 网络支持 wifi/以太网/4G,可保证网络通讯畅通。
11. 系统支持使用 U 盘配置智能柜,可进行物资分配和人员信息导入操作。
12. 系统可使用 U 盘进行软件升级。
13. 柜体采用 1.2mm 后钢板,经激光切割、折弯后采用二氧化碳保护焊焊接工艺生产完成。

14. 柜体内设计有隔板辅助安装支架，隔板根据存放不同的物资，进行模块化设计成不同的功能隔板，可以根据实际物资的种类和数量，采用相对应的隔板模块进行快速组装。
15. 柜体及隔板外表面采用静电喷涂工艺涂装，具有漆面均匀、附着牢固、抗氧化能力强等特点。
16. 柜门玻璃采用 4mm 厚度钢化玻璃，机械强度高不易破碎，玻璃安装在门上的内表面，粘贴有电磁屏蔽玻璃膜，在柜门的门边安装有电磁屏蔽条，用于隔离柜内 RFID 读卡信号，提电子标签读取准确率。
17. 柜门安装专用程控电磁锁，具有自动上锁及开门检测功能。
18. 柜体底部安装有脚轮和支撑调整杆，便于搬运和摆放调整。
19. 柜体顶部设计安装有吊环，便于运输装卸。

参数	性能	备注
显示部分	15.6 寸液晶显示	
分辨率	1920 * 1080	
触摸控制	电容触摸屏	
CPU	4 核 1.8GHZ	
系统	安卓	
人脸识别	支持	
语音提示	支持	
Wifi	支持	
以太网	支持	
4G LTE	全网通	
RS485	1 路	
RS232	1 路	
USB 接口	1 路	
系统升级	本地 USB 升级	
外形尺寸	1100*500*2000 mm (宽*深*高)	支持定制
工作电压	220V 50Hz	
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板	
电磁屏蔽	含有	玻璃贴膜

二、参数表



1 主柜拖 2 副柜



1 主柜拖 1 副柜