

# YLX18 智能工具车

## 规格书

山东宇联智能科技有限公司生产的 YLX18 智能型工具车，是一款通过 RFID 进行物资盘点的工具存储借还小推车。智能车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，相比于传统的工具车，能够起到对工具的智能精细化管理，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，并能进行工具的盘点报数。
3. 采用触摸液晶屏，可将工具详细信息展示在主页面上。
4. 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）。
5. 支持开关抽屉检测。
6. 支持电子锁控。
7. 具备锂电池供电，满电情况下，可工作 10 小时以上。
8. 智能车后台管理系统，可实时与智能柜进行通讯。
9. 网络支持 wifi/以太网/4G, 可保证网络通讯畅通。
10. 系统支持使用 U 盘配置智能车，可进行工具分配和人员信息导入操作。
11. 系统可使用 U 盘进行软件升级。
12. 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。
13. 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。

参数	性能	备注
显示部分	10.1 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	选配	
指纹识别	支持	
刷卡识别	支持	
语音提示	支持	
Wifi	支持	
以太网	支持	
4G LTE	选配	
RS485	1 路	
RS232	1 路	
USB 接口	1 路	
系统升级	本地 USB 升级	
外形尺寸	700*500*1300mm (宽*深*高)	支持定制
工作电压	220V 50Hz	
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板	

## 二、参数表

## 三、产品图

