



产品规格书

STATIONERY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

智能称重柜：ZSC-W01

(8 英寸称重)

一、产品图



二、产品概述

智能称重柜（ZSC-W01）是斑马信息推出的一款针对企业办公用品、生产物料、医疗耗材等管理的智能柜。它可以帮助企业解决以下管理痛点：

- （1）解决人工登记、手动发放，效率低，易出错的问题
- （2）解决无法实时掌控库存情况，导致库存积压或短缺的问题
- （3）解决物品丢失、损坏、浪费现象严重的问题
- （4）解决无法准确统计物品使用情况，导致成本难以控制的问题。

智能称重柜（ZSC-W01）集成重力传感技术、人脸识别、物联网、大数据分析等多项技术，用户只需要简单三步，即可完成耗材物资的领取，相比传统耗材物资领取手续繁琐，极大地提高用户的领取效率。

智能称重柜（ZSC-W01）结合我司的办公用品管理平台，可以精准统计分析，实时了解库存、领取明细、缺货提醒、统计报表等信息，帮助企业行政人员从繁琐的耗材、物料、用品分发、登记、盘点流程中解放出来。

三、产品特点

●自助领取：提供 7*24 小时的不间断运营，员工实现自助领取文具。

●降低物料消耗：自定义员工配额或单个物品的配额限制，实现领取有度控制。

●减少库存占用：库存预警功能，自动提醒补货，无需定时清点，无需大量备货。

●提高工作效率：免去物料领用时繁琐的审批流程，自助领用，记录自动生成。

●视频摄像：柜体顶部拥有 400 万高清摄像头，支持开门触发拍摄关联开门信息；

●支持移动侦测拍摄，具有红外夜间工作模式；通过智能柜前端及管理后台查看视频录像。

四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-W01
操作系统	安卓 11
CPU	四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHz
工控配置	RK3568
内存	2G
容量	8G
整机尺寸（高*宽*深）	1850*650*500mm±5mm（高*宽*深），不含灯箱
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板
屏幕	8 英寸电容触摸屏 分辨率 1280*800 屏比 16:9
容量	常规组合：中货斗*15+大货斗*2，共 17 个，可定制

层数	默认 6 层，可根据实际调整层数
物料盒尺寸及重量	中货道：180*370*123mm（宽*深*高）；最大称重 10Kg 识别精度 1g 大货道：300*370*150mm（宽*深*高）；最大称重 40Kg 识别精度 1g
电控锁	独立电控锁，开锁<1 秒，，使用寿命 100 万次以上。
灯箱（选配）	支持带灯箱，灯箱广告（可定制 logo）
视频监控（选配）	1080P 24 小时移动侦测，超清 CMOS6，2.5K，400 万像素；红外补光灯，850nm 红外波长，增强夜间识别；
通讯接口	WIFI、RJ-45、4G（选配）
工作环境要求	温度-20℃~60℃
固定/移动方式	万向轮
读卡器（选配）	IC 卡/ID 卡，读卡距离 0-30mm
人脸摄像头（选配）	双目活体监测，支持 RGB+IR
二维码读头	读码精度 $\geq 7\text{mil}$ 有效识别手机屏幕码、纸质码和塑料码等多种介质码
电源要求	单相交流 220V，50~60Hz