

AI智慧食堂图像视觉智能识别结算台

产品名称	AI智慧食堂图像视觉智能识别结算台
公司名称	安徽速卖帮科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:智仕通 型号:SL-V1 产地:安徽合肥
公司地址	蜀山区天智路5号同创科技园1号楼13层
联系电话	0551-65990860 19965109760

产品详情

速卖帮智慧食堂是以自助结算设备+图像识别技术+大数据分析为基础，实现自助结算、营养数据分析、食安管控、供应链管理的数智化食堂。

1.图像识别智能结算系统原理是什么？

图像识别智能结算系统是基于图像识别技术开发出来的一套可用于视觉结算的系统，围绕图像识别技术又可分为菜品识别和餐具识别。餐具识别主要根据餐具的大小、形状、颜色等特性快速智能识别，菜品识别会根据菜品特性快速智能识别。目前技术已经更新迭代到复合识别，将餐盘识别和菜品识别相结合，从技术上解决了相似菜识别和菜品大小份的识别问题。

图像识别智能结算技术不同于传统的RFID芯片识别，在识别技术上颠覆了原有的植入芯片识别方式，大大降低了餐具采购成本和后期维护成本。

2.食堂采用自助结算台有哪些优势？

(1) 营养看得见，饮食更健康

顾客结算的同时，结算台屏幕上显示此次就餐所选菜品的营养数据，一目了然，关注餐厅微信公众号还可实时查询每天营养报表，助力膳食健康。

(2) 降成本、免浪费

减少了结算、充值、订餐等环节的工作人员，降低人工成本。根据当天的菜品销量，系统会反算出当日的食材用量，为次日的食材用量做参照，并生成采购订单，避免食材浪费。

（3）食品安全追溯，关注饭后健康

图像识别智能结算系统会记录用户每日用餐明细，当出现食品问题时，系统会对每一位食用该菜品的用户进行追溯。及时采取应急措施，关注事态发展，避免食品安全问题再次发生。

（4）线上订餐，快速充值

疫进行线上充值、情防控期间，用户可以使用微信公众号或小程序进行线上订餐，线下智能柜取餐，做到全程无接触。同时也可以对卡片金额查询等。