

## 2019上海智能售货及自助零售终端展/人工智能博览会

产品名称	2019上海智能售货及自助零售终端展/人工智能博览会
公司名称	上海博华国际展览有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路912号J6686室（注册地址）
联系电话	13671856722 13661406349

### 产品详情

随着传统零售的各种痛点日益凸显，商家迫切希望通过人工智能等技术手段让零售的效率提升，从而增加竞争力。现场，顾勤伟介绍了智眸无人零售柜；这款产品旨在通过基于计算机视觉的AI系统和SaaS商户管理系统来赋能零售。他表示，智眸无人零售柜做到了五点核心优势来增加产品的竞争力，包括大于99.5%的准确识别率，商品快速训练上新系统支持，视觉识别不受环境光线的影响，商品多件同时快速拿取的支持，以及生产成本的有效控制。

智眸无人零售柜通过小程序，以及计算机视觉技术方案来提高用户购买的便捷性，通过扫码开门，自助取货，关门后自动结账；用户的整个购物流程快速便捷。顾勤伟称，智眸无人零售柜不仅仅是一台智能

零售柜硬件，更是一个完整的SaaS营销体系，商家可以方便简单地获取精准的用户消费行为，消费习惯来及时调整运营货品组合。同时通过小程序来和用户进行有效沟通，实施营销活动，帮助零售业在降低成本的同时提高消费者的粘度。据介绍，智眸无人零售柜主要适用于办公室，工厂，医院，教育机构，美容院，图书馆，娱乐场所等多种生活场景类型。目前，智眸已经在上海多家医院，商务酒店及学校投放并测试算法识别率及系统稳定性。

## 商品AI识别 解决货损难题

智眸无人零售目前已上市的有单门冰柜，并计划推出双门冰柜以及格子柜等设备。基于计算机视觉的商品识别，较RFID所引入的标签成本，智眸无人柜可以有效的降低成本。

### (1) 商品识别达99.5%以上

智眸无人零售柜基于机器视觉来进行识别和商品结算，主控系统能实现12路摄像头实时拍摄扫描，基于视频跟踪的图像序列动态商品识别算法，生物识别的身份认证系统，监控系统，无线通信模块，结合视觉识别和多种传感器技术，支持大数据训练的NVIDIA服务器集群等多模型联合决策，保证商品识别准确率达到99.5%以上。

## （2）规避RFID成本问题

小萌科技为了智眸系列产品，构建了一整套完整的商品训练的自动化系统，在规避了RFID成本问题后，可快速有效的增加新商品进商品池，配合商家快速上新。目前智眸已初步搭建完成一套168层神经网络的深度学习识别系统，以及一套自动化训练系统，单个智能柜体可容纳上百个SKU。

## （3）轻松购物

智眸无人零售柜已经能支持用户同时拿取多件商品，并同时支持用户把商品放回操作。同时，用户通过“扫手”或者“扫码”解锁开门—随心选购商品—关门自动支付，整个购物流程只需短短数秒。

### 提供无人零售整套解决方案

小萌科技旗下智眸无人零售柜为商家提供无人零售整套解决方案，通过无人零售终端设备、SaaS营销系统，供应链系统等，对商家进行新零售赋能。

## （1）SaaS营销能力

智眸无人零售柜搭载的SaaS营销系统，能基于用户的购买行为，商品选择，设备场景等，收集各类消费数据，分析消费习惯，更新低效SKU并及时智能补货，打通数据系统、供应链、物流体系，真正做到“千柜千面”，满足用户需求。

## （2）后端管理系统

1.设备端的智能控制系统，包含智能柜的计算机视觉方案，智能门锁，广告屏展示系统等；

2.设备管理云，管理多商户智能柜的稳定运营，包含设备端软件系统的及时更新，商品模板的更新等；

3.商户管理云，商户用于管理运营中的柜子，包含点位管理，销售数据分析，用户会员体系管理，营销管理。

## （3）智能营销体系

? 配合线下营销，可精准获取用户交易行为，并有效的对实体商户进行引流。

? 通过线上营销活动，拉活线下销售，会员积分，打包组合销售，特定时段打折，满减，推荐优惠券等。

? 打通线下消费场景，通过小程序等获取用户，拉活线上消费等。

多场景覆盖 满足即时消费需求

智眸无人零售柜目前通过直销及代理商结合的运营模式，通过合作方  
已陆  
续在一线  
城市开始布局，通  
过入驻商业楼宇、商超停车场、[KTV](#)  
、学校、公寓楼底交通枢纽等场景，可同时满足品牌主定制化需求，  
将无人零售柜铺设到距离消费者活动直径最近的距离，满足消费者随  
时随地的购物需求。

技术的发展必将促进零售行业的革新。小萌科技将以产品创新为基础  
，以技术研发为核心，加强软硬件的供给，确保产品性能过硬，不断  
满足市场需求，赋能智能零售行业。同时，小萌科技坚持合作共赢，  
打磨智能零售产品，做好智能零售的服务商。 将于2019年8月2  
1日-23日在上海虹桥国家会展中心召开的第三届无人值守新零售展上  
，将会给众多参展的行业观众和各行各业的企业家带来最新的市场思维  
方式和新业态下的变革走向，而其中在连续两届成功的基础上，持续  
加大行业宣传力度，邀请潜在买家到场交流，再结合多名国内外相关  
政府机构领导亲临现场必定提高整体展会的专业水准。另外在展会中  
全球最领先的无人零售相关企业，相聚中国，为中国同行做360度的全

面解析；把好把准市场的脉搏。

合贸展览（上海）有限公司

办公地址：上海市沪松公路1221号星晨大厦1003室

联系人：吴妮娜      手机：136 6140 6349(同微信)

电话：021-69721795      邮箱：3447225886@qq.com

Q Q:3447225886