

黑龙江AI智慧餐厅 智慧餐台环云电子AI智慧餐厅

产品名称	黑龙江AI智慧餐厅 智慧餐台环云电子AI智慧餐厅
公司名称	郑州环云电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区木兰里睿达广场2单元
联系电话	18937624006

产品详情

智慧餐台的原理和系统构成是有哪些？

随着人类的进步，科技的发展，映入眼帘的是在众多地方已经有了智慧餐台的使用，不仅方便，还快捷。

那么智慧餐台的原理是什么？

智慧餐台系统采用国际通用的ISO/IEC15693标准的RFID射频技术，在每一个餐具底部植入RFID射频芯片，餐具进入结算区后（射频天线感应区），通过对餐具底部RFID射频芯片进行识别操作，借助于计算机及其通讯技术，实现对餐具底部RFID射频芯片的通信和管理，通过识别实现快速结算方式。

智慧餐台的系统构成是有哪些？

智慧餐台系统主要由配套餐具和智慧餐台结算台两部分组成：

1. 配套餐具：我们提供了68种样式，每款25种颜色，共计1700款不同颜色或形状的餐具，与普通密胺餐具不同的是，智盘配套的每一个餐具底部都植入了RFID射频芯片，尽管如此，它的日常使用、清洗和消毒，仍与普通密胺餐具无异，且通过了高温、清洗和碰撞的耐力测试。

2. 智慧结算台：标准大餐台采用一体化设计，平面集成了射频读写装置、读卡器、显示屏等多个设备，可实现对进入结算区餐具的批量快速识别（多15个），顾客自助完成支付，结算速度可达2秒1单，完全无需人工干预，极大地提升了结算效率，缓解了结算排队拥堵的问题。

智慧餐台越来越智能化，造就了很多企业及学校食堂能够普遍的运用到，不仅控制了成本，效率也提上去了。

你知道智慧餐厅么？如果您还没听说过或者已经有所了解，那么跟着【郑州环云电子科技】一起详细的来了解下吧。

民以食为天，食堂餐厅除了提供美味可口膳食,丰富食堂菜品以外,还应该提供良好的服务,满足消费人员的需求.传统学校,企业,事业单位食堂就餐往往具有明显特征,以规模化的整体经营为学校、园区、企事业单位为例,具有规模大、就餐流量大(少则几百多则几千人)、就餐时间集中(通常1个小时左右)、客流相对稳定的特点。但也因此产生服务质量不高，排队缓慢，多次排队等问题。

为了解决这一问题，郑州环云电子科技全新打造的智慧餐饮结算终端，采用自助选餐和自助结算模式，让餐厅从购餐到结算的过程更加规范，快速，有序。

智慧餐台主要分为三大部分：

智慧餐台:采用自助选餐和自助结算模式,实现整个餐厅从购餐到结算的快速、有序.智慧餐台适用于自助模式的餐厅.

智慧餐具:智慧餐台系统的重要组成部分,有各种色彩的碗碟,每一种色彩对应一个价格,内置 RFID 标签,供智慧餐台读取菜品和价格信息进行结算.

智慧餐台结算系统:在每一个餐具底部植入 RFID 射频芯片,具进入餐台结算区后(射频天线感应区),通过对餐具底部 RFID 射频芯片进行读写操作,借于计算机及其通讯技术,实现对餐具底部 RFID 射频芯片的通信和管理实现快速结算.

智慧餐台系统,采用 CS 架构模式,既可以单独使用,也可以作为园区一卡通系统下的子应用系统。

关于【郑州环云电子科技】有任何需要咨询的，欢迎您随时联系我们！

智能管理系统，通过客人自主点餐系统、服务呼叫系统、后厨互动系统、前台收银系统、预定排号系统以及信息管理系统等可显著节约用工数量、降低经营成本、提升管理绩效。

应用价值

顾客自主点餐 节省用工数量和人力成本

“智慧餐厅”利用网络及新型的智能设备，让顾客点餐更便捷。由顾客自主点餐，在顾客享受便捷服务的同时还可以降低人工成本。

提升营业额和利润额

“智慧餐厅”作为饭店经营特色，可以吸引顾客前往体验，提升客流量和人气；同时顾客自主点餐可大大缩短点餐时间、提高翻台率。

降低运营成本

“智慧餐厅”系统完善、功能强大，不仅可以取代传统纸质菜谱，排号机、收银机、无线寻呼机和管理软件全部涵盖，可减少饭店在这方面的资金投入；并且通过销量排行、进销存分析等功能可有效减少物耗，降低运营成本。

【郑州环云电子科技有限公司】以服务为先，技术为根本，为广大人民群众服务，如有需要，欢迎联系我们。