

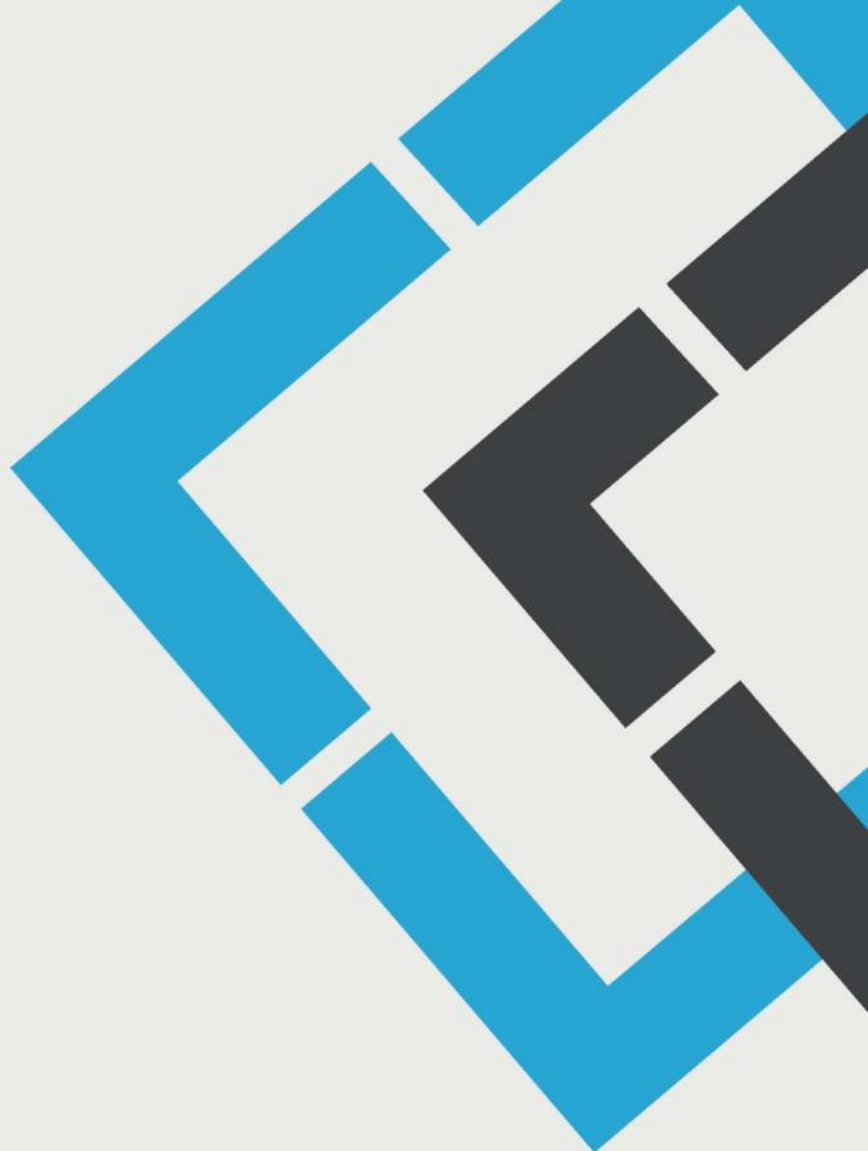


恋尚

智能结算系统



智慧餐台



目录



1、 公司简介

2、 餐台优势

3、 产品简介

4、 应用场景

5、 成功项目

公司简介



扬帆起航 开创未来

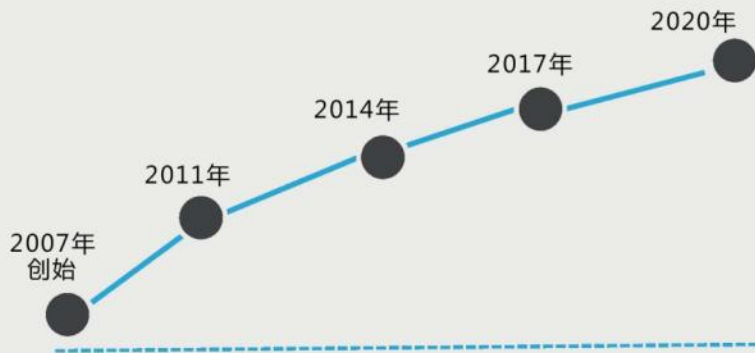
南京恋尚智能科技有限公司成立于南京市溧水区洪蓝工业园区，是一家集智能化设备、电子产品研发、制造、安装与售后服务为一体的智慧化综合智能产品解决方案的厂商。致力于商业化AI视觉智慧餐台（系统）、人脸识别智慧餐台（系统）、智慧餐台所配套的餐盘多项产品的研发、设计与生产，解决企业单位、学校、工厂及餐饮行业存在的人工计价结算效率低，餐饮运营数据乱等问题。

“我们做的不仅是智慧餐台，更是改变”，一直是泛函科技的经营理念，我们希望以高质量的数据与服务和业界合作伙伴一起推动建设人工智能生态链，为人类的未来发展做出真正有益的改变。为顾客提供市场上高质量的产品以及服务；第一时间响应客户的需求，提供高效的沟通；根据客户的需求，提供灵活性的数据与定制化服务；提供真实的数据，建立真诚的合作关系！

“勤于服务，追求卓越”是恋尚智能公司的核心理念，我们真诚期待与您的合作！

网址：www.cantai.cc 咨询电话：025-69862225

公司简介



公司

一切

以

为

客户

需求

核心价值

核心价值观

公司核心价值观是扎根于我们内心深处的核心信念，是公司走到今天的内在动力，更是我们面向未来的共同承诺。它确保我们步调一致地为客户提供有效的服务。

成绩客户

为客户服务是公司存在的唯一理由，客户需求是公司发展的原动力。我们坚持以客户为中心，快速响应客户需求，延续为客户创造长时间价值进而成绩客户。为客户提供有效服务，是我们工作的方向和价值评价的标尺，成绩客户就是成绩我们自己。

艰苦奋斗

我们没有任何稀缺的资源可以依靠，惟有艰苦奋斗才能赢得客户的尊重与信赖。奋斗体现在为客户创造价值的任何微小活动中，和在劳动的预备过程当中为充实进步自己而做的努力。我们坚持以奋斗者为本，使奋斗者得到公道的回报。

餐台优势

餐厅现状

1、窗口模式下多次排队增加人工成本



3、
收银员
多，增
加收银
人工成
本

2、套餐模式菜品
有限，选择度小
管理成本高

4、收银员手动输
结算慢，造成排
队拥堵无效率

传统餐厅就餐现状



55%

排队时间



10%

取餐时间



35%

吃饭时间



智慧餐台

南京恋尚智能智慧餐台结算系统，是基于一卡通管理系统下使用的餐饮快速结算系统。主要通过读取智慧餐具中的RFID标签的方式，进行统一计价，并通过一卡通账户中的卡片进行支付。数据信息交予一卡通系统进行汇总管理，智慧餐台通过液晶显示屏将各类图文信息直观形象的展示给客户，可广泛应用在学校食堂，企业单位餐厅及快餐连锁店等。



餐台组成



触控式软件界面

智慧餐台结算系统

请放餐盘	数量: 3份	金额: 0000.00元
结算	金额: 0000.00元	金额: 0000.00元

未付款	数量: 3份	金额: 27.00元
未付款	金额: 27.00元	未付款

请刷卡	数量: 3份	金额: 27.00元
请刷卡	金额: 27.00元	未付款

正在支付	数量: 3份	金额: 27.00元
正在支付	金额: 27.00元	未付款

支付成功	数量: 3份	金额: 27.00元
支付成功	金额: 27.00元	未付款: 125.00元

软件界面

智慧餐台系统，采用BS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，网页登录5G下实施和应用更广泛和方便。

产品介绍

餐台优势

改善用户体验

餐具结算完成仅需2秒，分析营养成分，可微信充值、订餐、查询，再也不用排队

降低成本

减少餐厅收银人员，减少负责订餐、查询管理人员

成本控制

软件自动分解出需要采购的菜品原料明细，并可以测算成本并生产订单，避免有多少原料就做多少菜的浪费

促销增收

根据消费情况生成促销方案，可以通过短信、邮件发放生日优惠券、促销优惠券，也可通过微信发送

投资回报

减少工作人员。按每人每年支出约4万元计算，增加收入12万元。

减少无效食材费用按1000人餐厅，每个人每天的食材成本6元，每年营业12个月计算，食材总成本216万元。可以增加4.32万元收入。

通过对用户消费行为分析进行促销增收，预计可以增加5-10%收入。

回报 预计年增加收入
43.32万元

产品介绍

➤**使用环境：**在线使用，也可脱机使用（断网情况下也可以使用）

餐台

➤**工业级设计：**主机、显示屏、读写器全部采用工业级材料，无惧7*24不间断运行；

系统

➤**读写性能优：**读写距离可达200MM，读写准确率100%，双天线识别无差错，**良好的密封：**产品各组件密封程度高，无惧餐厅潮湿环境；

功能

植入RFID电子标签的餐具：
通过植入RFID电子标签到餐具中对餐具进行标识，写入餐具代表的菜品、单价等信息，并可以管理餐具的使用寿命；

创新的双向显示：

售餐员面：显示总数量、总金额，方便售餐员核对。

顾客面：放置餐盘后系统自动显示菜品明细名称、数量、单价、总价、营养成份，刷卡后自动显示本人照片、姓名、余额；

后台—菜谱制作；后台—菜品明细；后台—菜品营养成份表；后台—经营分析—毛利表；后台—供应商订单管理；

产品介绍



工作原理

智慧餐台是通过在餐具内部植入电子标签，再通过餐台扫描餐具内的电子标签来识别餐具所代表的菜品明细和单价，刷卡或扫描手机来完成结算，从而实现快速结算的一种智慧餐饮管理系统。



使用流程

自助选餐



1

放置餐具



2

刷卡结算



3

产品介绍



支付方式

可对接多种支付方式：扫码支付、刷卡支付、现金支付、刷脸支付等。（对接需对接费用）

自助终端充值



自助终端充值

- 支持微信关联卡号充值
- 自助充值校园卡充值
- 可扩展银行卡联网充值
- 可查询本人用餐、用卡明细
- 支持自助挂失、解挂

充值成功!!
期待您的光临!!

无需用户排队、人工充值



智慧餐台可以和一卡通系统及餐饮管理软件等进行无缝对接

产品简介



餐台外观

智能标准台



标准台

智能中餐台



中餐台

嵌入式快餐台



嵌入式快餐台

产品简介



智能标准台

智能标准台



标准台

技术参数

尺寸	长1500mm.宽700mm,高850mm
工作温度	-20℃~55℃
电源	220V50HZ
功率	约120W
读卡频率	125KHZ,13,56MHZ,2.4GHZ
最佳读卡距离	0-5CM
读写卡时间	TMAX<100ms(普通卡); TMAX<500ms(带PSAN卡)
主屏幕	15.6寸电容触摸屏
客屏幕	15.6寸显示器
主屏分辨率	1024*768触控显示器
客显屏幕	1024*768显示器
主板	工控机主板
内存	DDR3 2G(可扩展4G)
通讯参数	TCP/IP 通讯 10M/100M 自适应千兆以太网卡
硬盘	500G机械硬盘(32GSSD固态硬盘或64GSSD固态硬盘)

产品简介



智能中餐台



技术参数

尺寸	长800mm.宽700mm,高850mm
工作温度	-20℃~55℃
电源	220V50HZ
功率	约120W
读卡频率	125KHZ,13,56MHZ,2.4GHZ
最佳读卡距离	0-5CM
读写卡时间	TMAX<100ms(普通卡); TMAX<500ms(带PSAN卡)
主屏幕	15.6寸电容触摸屏
客屏幕	15.6寸显示器
主屏分辨率	1024*768触控显示器
客显屏幕	1024*768显示器
主板	工控机主板
内存	DDR3 2G(可扩展4G)
通讯参数	TCP/IP 通讯 10M/100M 自适应千兆以太网卡
硬盘	500G机械硬盘(32GSSD固态硬盘或64GSSD固态硬盘)



嵌入式快餐台

嵌入式快餐台



技术参数

尺寸	长686mm.宽466mm,高70mm
工作温度	-20°C~55°C
电源	220V50HZ
功率	约120W
读卡频率	125KHZ,13,56MHZ,2.4GHZ
最佳读卡距离	0-5CM
读写卡时间	TMAX<100ms(普通卡) ; TMAX<500ms(带PSAN卡)
主屏幕	15.6寸电容触摸屏
客屏幕	15.6寸显示器
主屏分辨率	1024*768触控显示器
客显屏幕	1024*768显示屏
主板	工控机主板
内存	DDR3 2G(可扩展4G)
通讯参数	TCP/IP 通讯 10M/100M 自适应千兆以太网卡
硬盘	500G机械硬盘 (32GSSD固态硬盘或64GSSD固态硬盘)

产品简介

智慧餐具介绍

美观：智慧餐具使用国家推广的密胺树脂材料制造，外观与陶瓷相似，光洁亮丽，色泽鲜明，上千种形式、数十种颜色、自定义图案，让您的餐具多姿多彩，别具一格！

安全：智慧餐具严格采用100%密胺材料经高温高压压制而成，可以在-30°C~+120°C的温度范围内使用，无毒无味无残留。餐具导热性低，盛装热食不烫手，新鲜美味即刻享用！

抗腐蚀：智慧餐具对酸、碱及各种溶剂都具备优越抗腐蚀性，不受油脂、汽油、有机溶剂侵蚀。长时间使用，依然亮丽如新！您可以用智慧餐具盛装餐厅里的所有食物！

易清洗：智慧餐具有着陶瓷的质感，表面光洁，不易被染色，耐水性、洗涤性佳，各类餐具洗涤剂均能清洗。清洗方便，效率加倍！

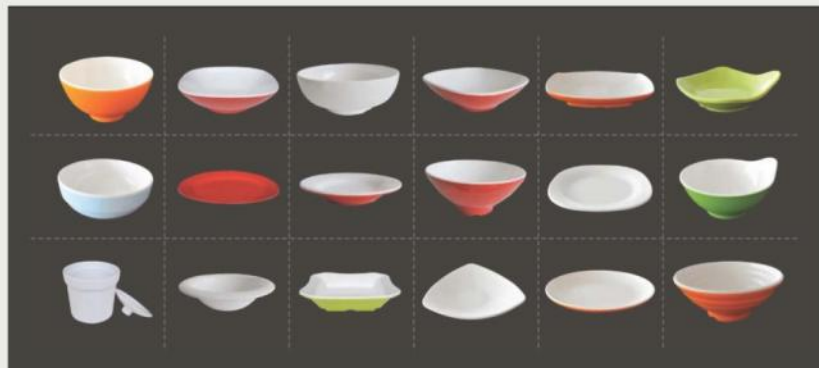
耐用：智慧餐具采用100%的密胺材料压制而成，耐磕碰、耐冲击，不易破碎，适用于洗碗机和消毒柜。餐具的使用更换周期更长，您的餐厅经营成本更低！

*智慧餐具不能使用微波加热或放置于高于120°C的环境中

100多种餐具，100多种颜色可选



美观 耐用 防摔 耐高温



产品介绍

比例	结算时间总和	排队时间
500人/台	40分钟	3分钟
400人/台	30分钟	约110秒
200人/台	13分钟	小于60秒
100人/台	8分钟	约20秒

配置建议

每餐就餐人数
餐具是每餐清洗还是每天清洗
菜品种类和价格
菜品的销量

智慧餐台的理论结算速度可以达到1秒1单，3分钟就能完成接近100人的就餐结算。经过我们对餐厅现场的调查统计，实际结算速率约2秒1单。根据使用情况，每400人配置一台智慧餐台，性价比最好，每100人配置一台智慧餐台，餐厅环境秩序和就餐体验最佳。

假如您的餐厅每天清洗一次餐具的话，每天三餐就至少需要准备6000个餐具。如果是每餐清洗一次，每天至少需要准备2000个餐具



安全性规划

- 1、一卡通系统自身安全
实体安全平台、安全数据、安全通信、安全应用、安全运行、安全管理
- 2、一卡通网络与校园网的安全
网关防火墙的安全、端口的安全、一卡通网络与银行网的安全、报文安全、防火墙保护
- 3、网络数据传输安全
- 4、第三方接口安全性
- 5、软件安全体系设计

应用场景



智慧餐台实景图



成功案例（部分）



无锡梅村服务区



东庐山高速服务区

成功案例（部分）



蚌埠市市委市政府机关餐厅



首钢京唐公司

成功案例（部分）



山东淄博服务区



苏州监狱

成功案例（部分）



南通妇产科医院



吴江运西派出所



沪宁高速苏州管理处



溱湖服务区

成功案例（部分）



黄桥服务区



上海意邦大食堂



河北衡水服务区



北京联合大学演艺餐厅食堂

成功案例（部分）



方正智谷餐厅



阳澄湖服务区

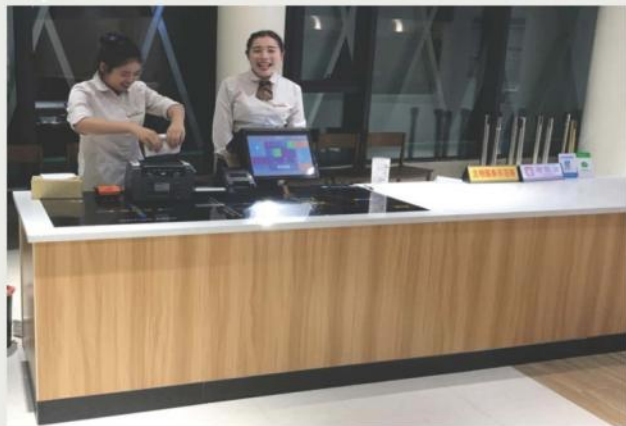


江苏国望高科



首钢秦皇岛公司

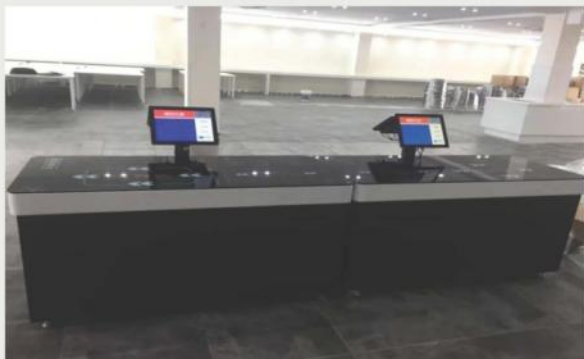
成功案例（部分）



广陵服务区服务区



航头服务区



宁波长壁流体单位餐厅



射阳服务区