富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



富掌柜收银·企业食堂 & 团餐解决方案

上海明献信息科技有限公司



富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

目录
Contents

行业痛点 & 方案总览

全场景落地应用

智能小程序生态

智能分账与资金管控

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



PART 01

行业痛点 & 方案总览

食堂 / 多档口团餐 行业痛点

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

- **结算效率低**：就餐时段集中，人工点餐、收银排队严重，人力成本高
- **档口管理乱**：多商户、多档口并行，商品、菜单、权限难以统一管控
- **餐卡管理繁琐**：传统实体卡易丢失、退卡 / 押金流程复杂，数据不同步
- **营销能力薄弱**：会员储值、活动玩法单一，无法联动多档口引流
- **资金对账难**：多档口营收结算、分成、抽佣人工核算，误差大、效率低
- **数据不互通**：经营数据、消费数据分散，总部无法全局统筹分析







富掌柜食堂模式 方案定位

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

收银模式

支持单品收银、多品点餐、AI 菜品识别三大结算模式，打通实体卡 / 电子卡、线上线下点餐、多档口权限、营销、分账全链路，实现降本、提效、易管理。

专为企业食堂、园区食堂、美食城、小碗菜团餐打造一体化收银管理系统



富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



PART 02
全场景落地应用

食堂专属收银模式

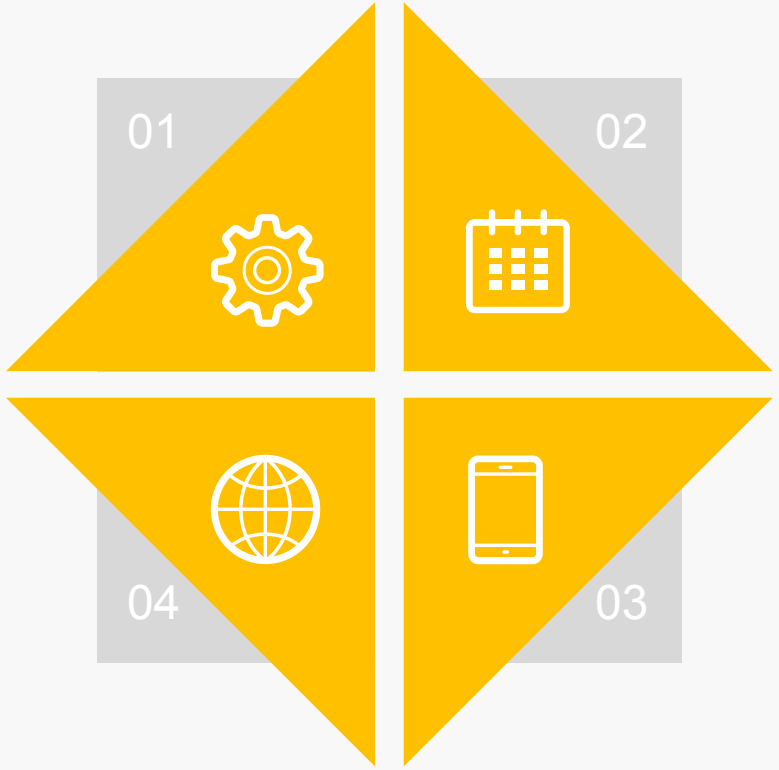
富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

三大收银方式

单品模式、多品组合模式、AI 菜品智能识别

双支付载体

实体 IC 卡 + 电子会员卡，极速买单



全域打通

线上线下点餐融合，支持分时段营业、进销存、全类型营销活动

高峰提效

简化操作流程，大幅缩短排队时长

系统可一键切换经营模式，兼容餐饮、零售、茶饮等多业态，部署灵活。

单品收银模式（高频快餐 / 套餐场景）

富掌柜 明献科技

✓ 功能特点

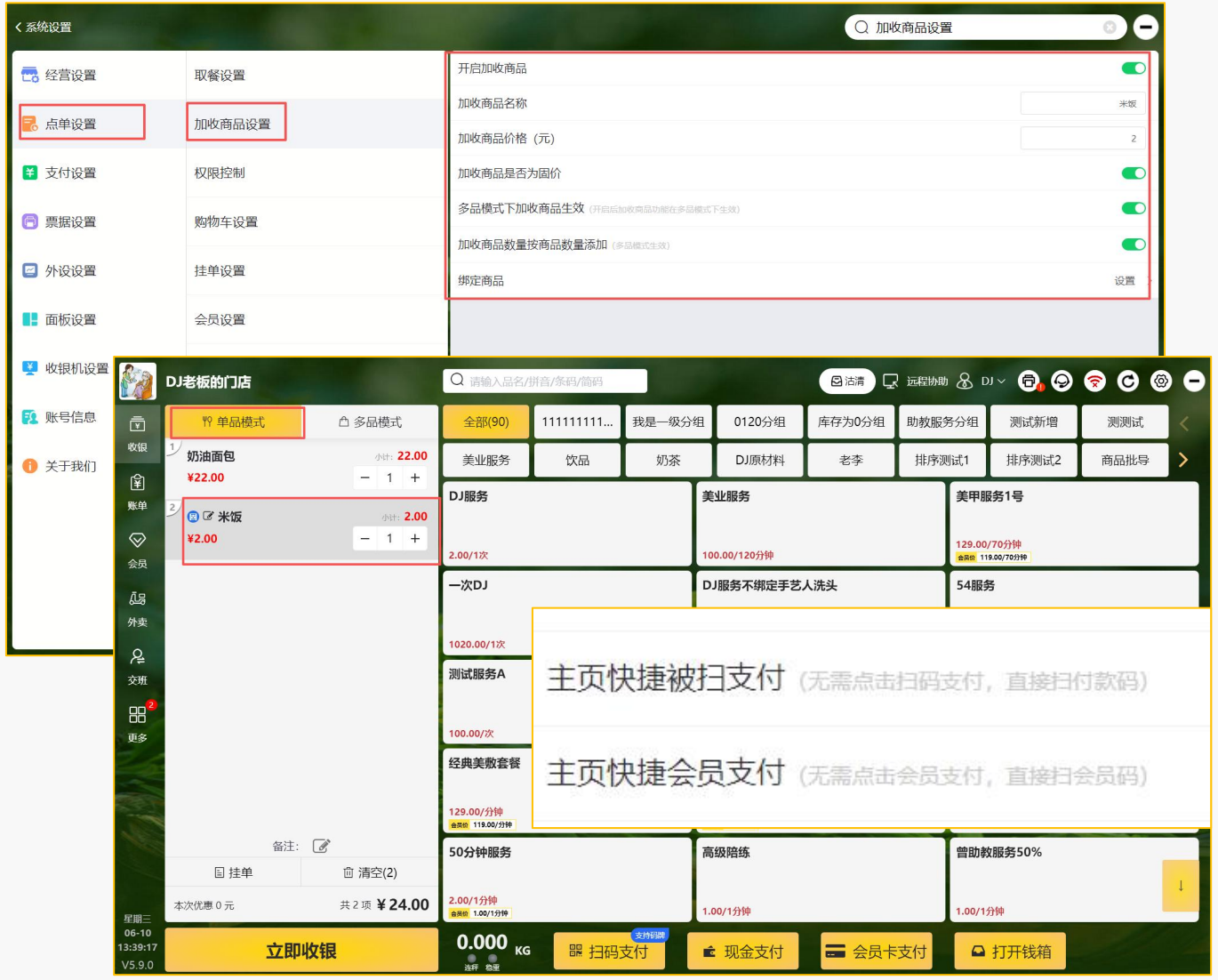
支持单品、固定套餐快速加购，可自动搭配标配商品（如米饭、餐具），无需重复操作

连续接待顾客时，购物车自动清空复位，无需手动删除，接力收银更高效

极速免点击支付：顾客出示付款码 / 会员码，前台直接扫码扣款，简化操作步骤

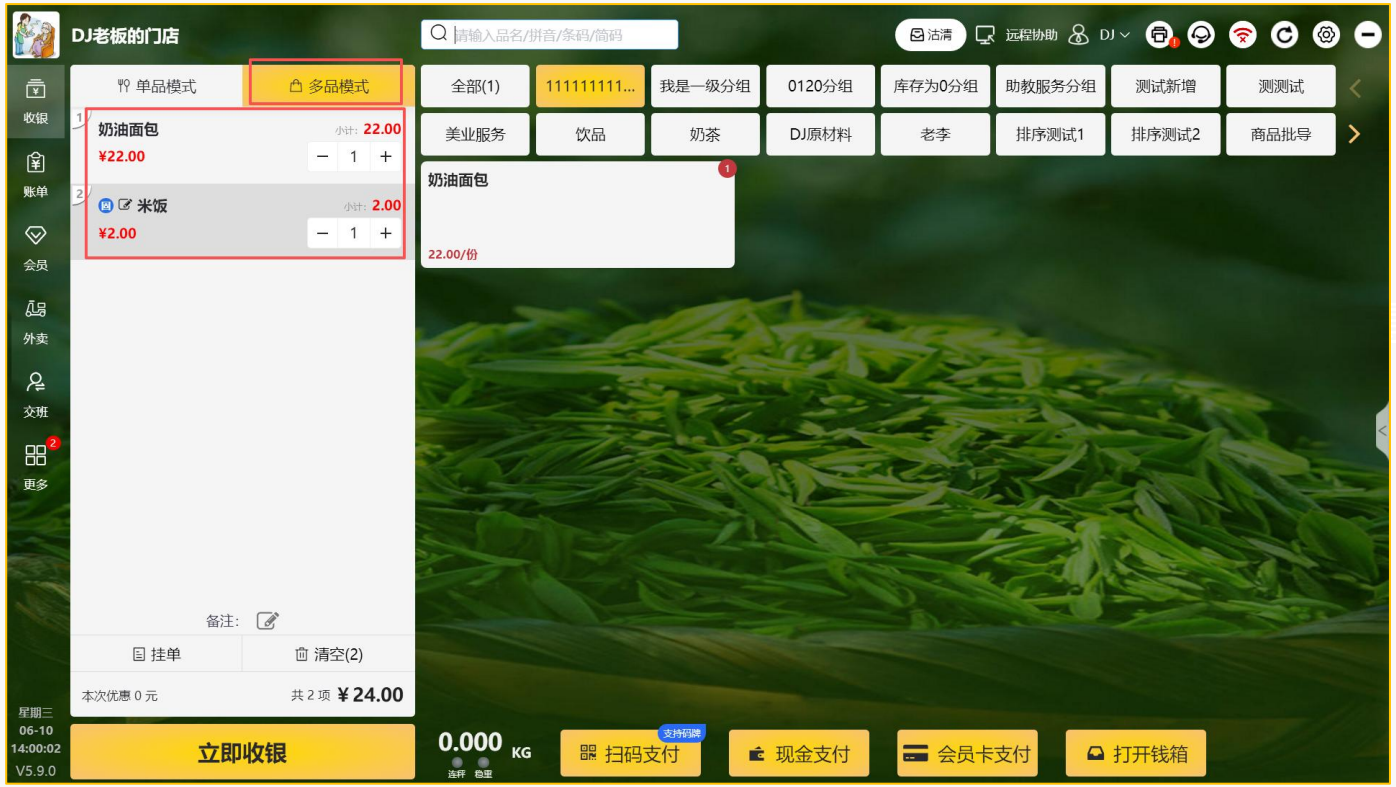
✓ 适用场景

固定套餐、标准份餐、企业员工常规就餐结算



多品收银模式（自选菜 / 混搭菜品场景）

富掌柜 明献科技



✓ 功能特点

自由选购多款菜品、饮品、副食，手动组合加购，满足个性化点餐需求

延续快捷扫码支付能力，付款码、会员码直接感应扣款，适配高峰客流

支持加收品规则配置，灵活搭配辅料、餐具等附加商品

✓ 适用场景

自选小碗菜、多菜品混搭、美食城综合档口

AI 视觉菜品识别，自助结算零人工

富掌柜 明献科技

✓ 功能特点

专为小碗菜、自选餐场景打造，用技术替代人工核算，大幅降低收银人力成本。

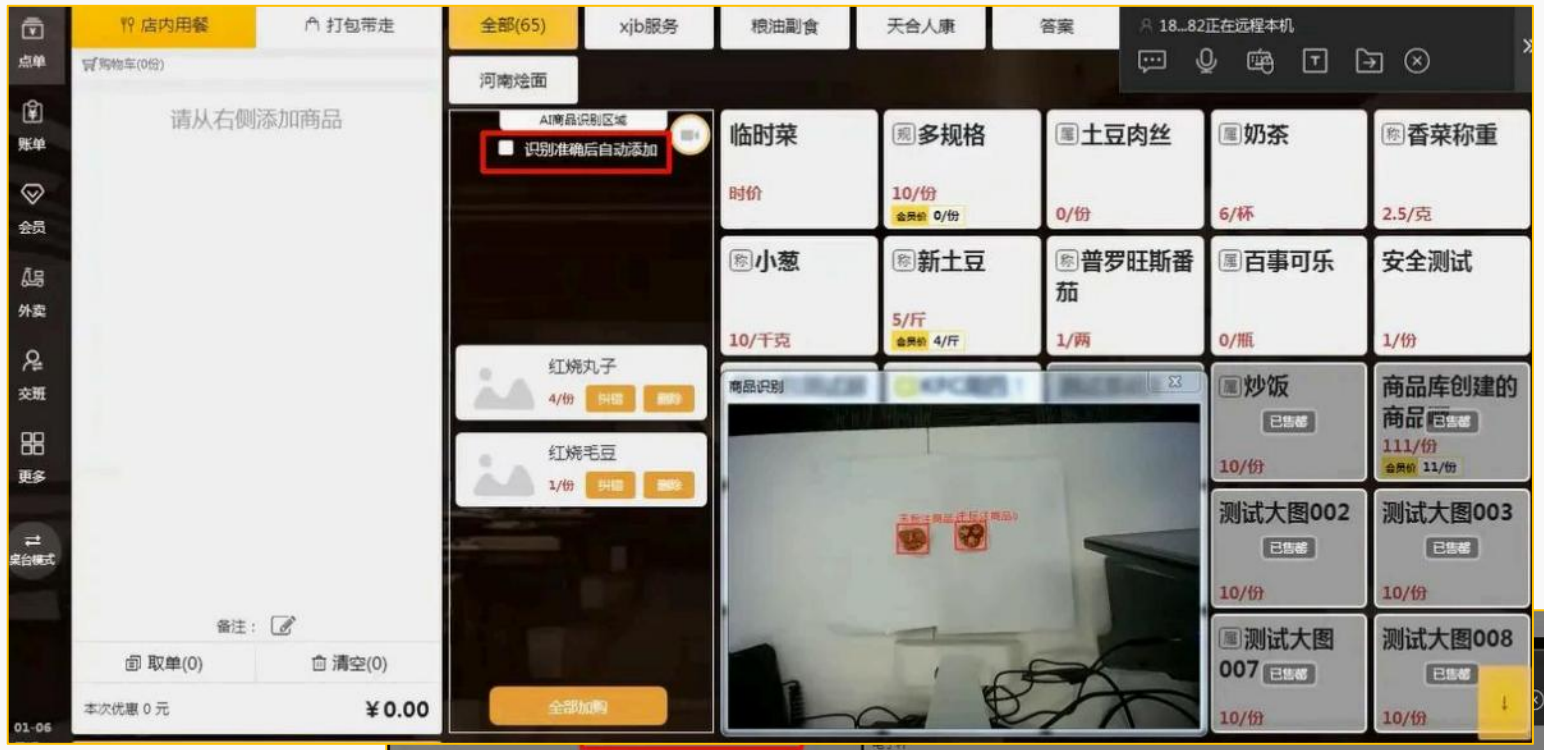
多菜品同时识别：餐盘放置即刻识别全部菜品，准确率高、响应速度快

识别后自动加购：可开启「识别准确自动加购」，无需人工确认点单

碰一碰极速支付：搭配智能结算台，刷卡 / 扫码碰一碰即可完成结账

✓ 适用场景

支持无人值守结算通道，分流高峰就餐人流

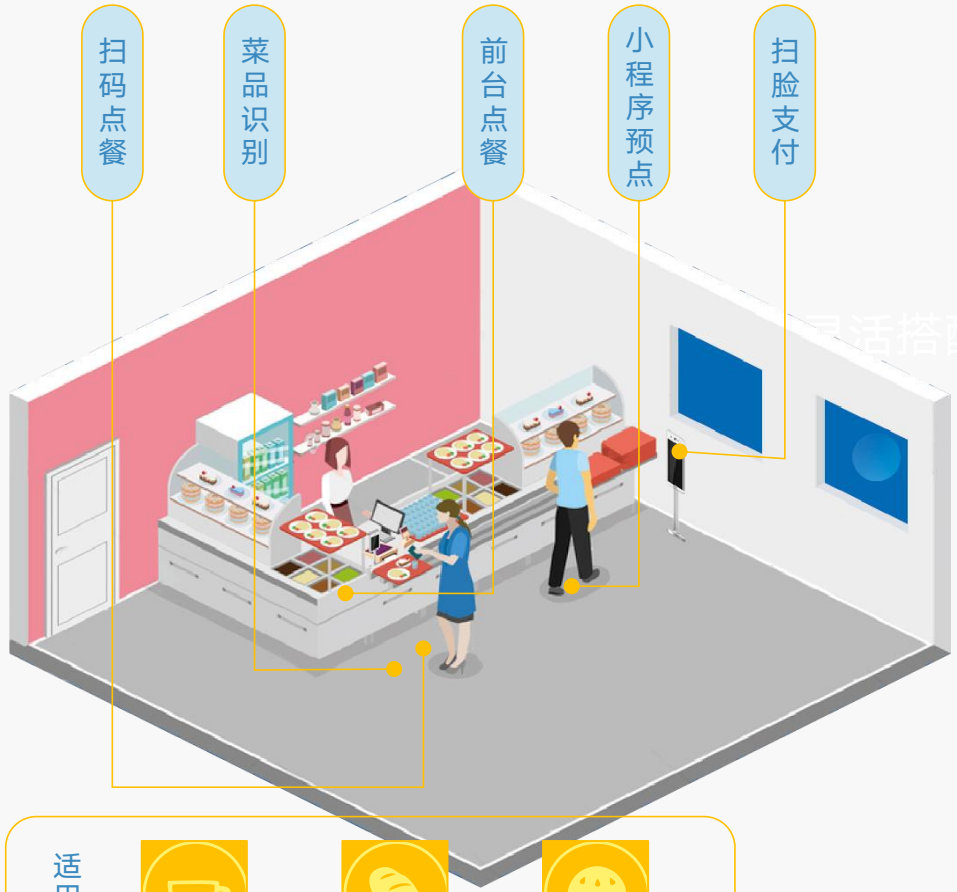




全场景终端适配，覆盖食堂多元业态

富掌柜 明献科技

食堂解决方案（食堂模式&先结账后用餐）



推荐硬件设备：



档口独立商品管理，配置灵活高效

富掌柜 明献科技

每个档口可独立维护商品体系，总部统一管控，档口灵活调整。

60 + 项精细化配置：支持规格、属性、加料、多渠道售价等完整商品设置

批量导入导出：商品资料支持批量上传，价格、库存一键批量修改

多渠道同步：收银端、小程序端商品信息实时同步，无需重复配置



独立菜单体系，分渠道分时段灵活管控

支持按渠道、按时段差异化设置菜单，适配食堂经营的多样化需求。

渠道独立菜单：收银机前台与小程序点餐可分别设置不同菜单与商品

时段化菜单：早餐、午餐、晚餐可配置专属菜单，自动切换上架

时令菜快速调整：季节菜品、临时菜品一键上下架，操作便捷高效



商品分组管控，展示规则随心配置

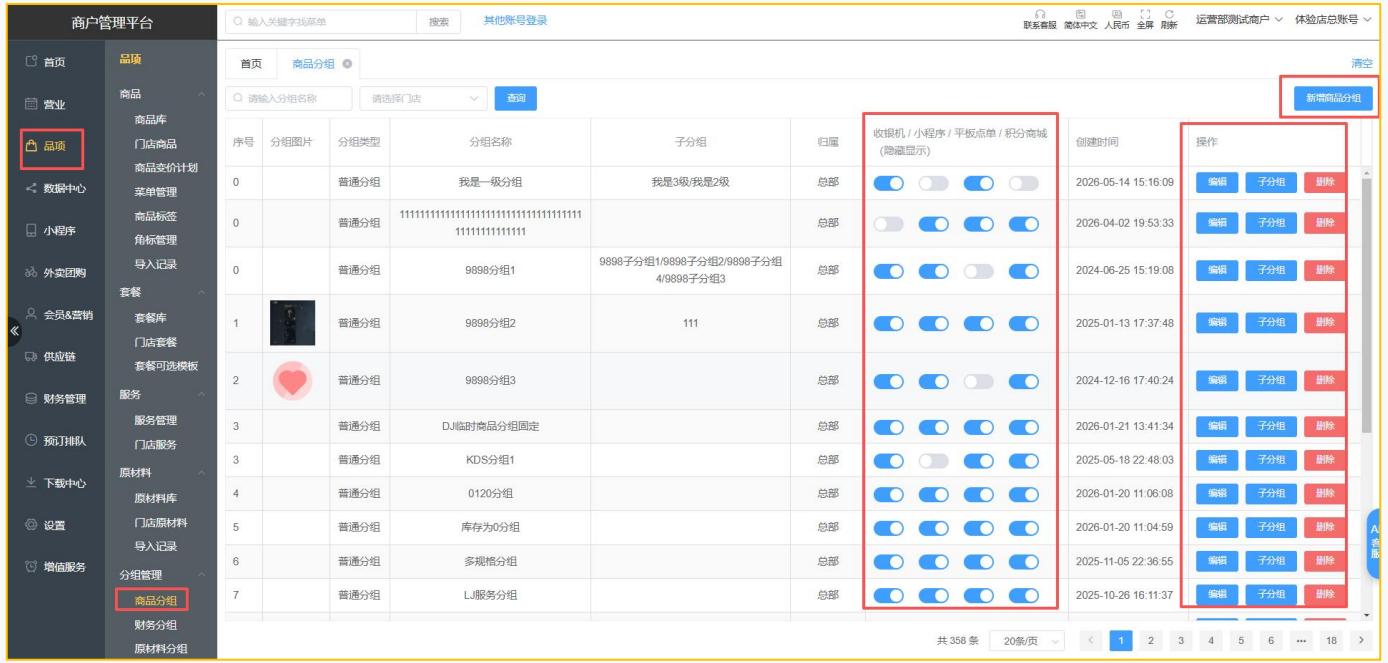
富掌柜 明献科技

通过分组实现商品分类管理与渠道展示控制，让菜单更清晰、管理更高效。

分类清晰易查找：按菜品品类、餐段设置分组，员工点餐更便捷

分渠道显隐控制：支持单独关闭某分组在小程序 / 收银端的展示

灵活适配经营：可用于时段划分、品类区分、活动专区等多种场景



实体卡 + 电子卡双体系，数据互通体验佳

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



STEP 1

线下实体 IC 卡

前台开卡充值，刷卡即结算，适合习惯用实体卡的员工，消费数据实时同步云端。

STEP 2

线上电子会员卡

手机扫码即可注册开卡，支持自助储值、消费查询、消息通知，无丢卡风险。

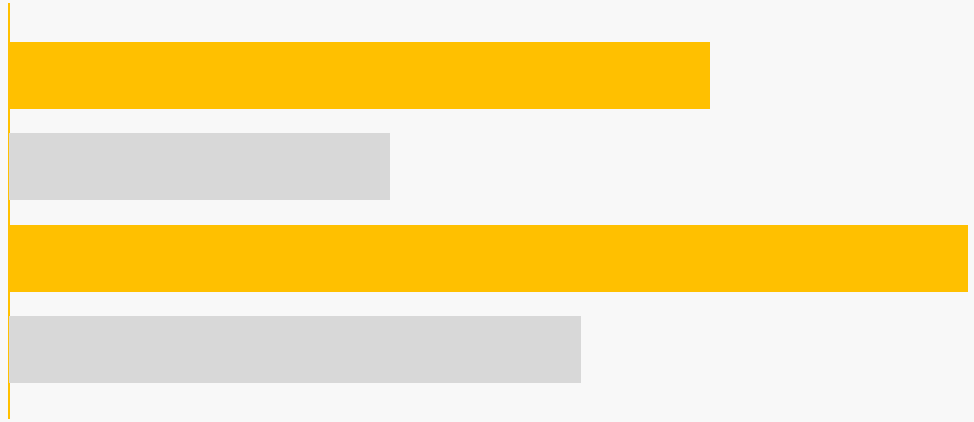
STEP 3

双卡数据互通

同一手机号绑定实体卡与电子卡，储值、积分、消费记录双向同步，通用通用。

三大点餐模式，适配不同食堂布局

覆盖档口、多档口美食城、堂食桌台等多种布局，员工按需选择就餐方式。



档口前台点餐

窗口点单后，刷实体卡 / 扫会员码即刻结算取餐，流程简洁

门店组码点餐

多档口食堂统一入口，扫码后自主选择档口下单，余额直接支付

桌台扫码点餐

落座扫桌面码点单，生成取餐号，后厨出餐后凭号取餐，免排队

智能叫号取餐，后厨前厅高效协同



请取餐
READY

5 堂

制作中
PREPARING

6 堂

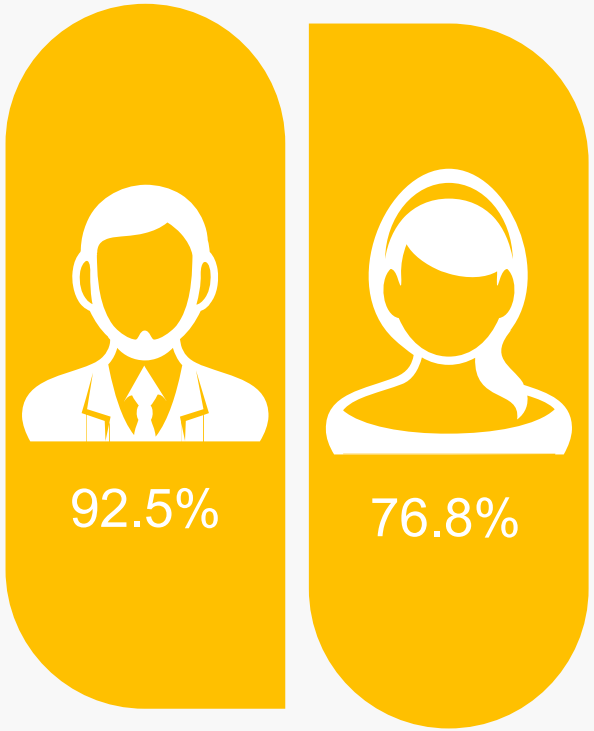
后厨同步接单：订单实时推送后厨 KDS 系统，备餐进度可视化
多渠道叫号通知：电视屏滚动叫号 + 小程序消息推送，双重提醒避免过号
自助取餐分流：高峰时段有效分流人流，提升就餐体验与出餐效率



搭配智能出餐系统，实现下单 - 制作 - 取餐全流程数字化，避免错餐、漏餐。

退卡押金全流程线上化，财务清晰可查

规范化管理实体卡押金与余额退款，流程透明，账目可追溯。



01.前台一键办理

读卡识别会员信息，即可完成退卡、余额返还、押金退款

02.资金原路退回

押金与余额支持原路返还支付账户，现金账目单独记录

03.操作全程留痕

所有退卡、退款操作生成记录，便于财务对账核查

多级架构管控，多档口统一经营

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



统一管理所有档口的报表、会员、营销、支付方式等核心配置

总部集权管控



可限制档口对销售数据、充值规则、价格体系的修改权限

权限分级设置



日常商品、菜单、小型促销可由档口自行调整，适配一线需求

档口自主经营



全档口经营数据一键汇总，总部实时掌握整体运营情况

数据统一汇总

支持「总部 - 区域 - 档口」多层级管理架构，兼顾总部统一管控与档口经营灵活度。

全维度会员营销，激活就餐消费活力

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

统一会员权益

总部统一定制会员等级、积分规则、充值赠送标准，多档口通用



丰富营销玩法

支持折扣、满减、优惠券、买赠、加价购等多种促销形式



精准触达运营

基于消费画像、会员标签定向推送营销通知，提升活动转化



定时自动化营销

可设置周期化营销任务，自动发送活动提醒，降低运营成本



全链路数据沉淀，驱动经营科学决策

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

打通交易、用户、营销全维度数据，为食堂运营提供数据支撑。

经营数据实时监控

营业额、订单量、客单价、菜品销量等核心数据实时更新

多维度分析报表

支持时段、档口、菜品、支付方式等多维度营业分析



用户消费画像

掌握员工消费频次、口味偏好、就餐时段，优化菜品与服务

财务对账便捷

营业、收款、充值、优惠账单清晰可查，一键导出对账

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



PART 03
智能小程序生态

食堂小程序·降本提效

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

就餐高峰人流集中，线下排队易影响体验与出餐效率。

小程序实现自助扫码点餐，无需人工接待，用户到店即取餐，大幅节省人力；订单实时同步后厨，联动 KDS 与叫号屏，打通点餐至取餐全流程。



小程序核心点餐能力

富掌柜 明献科技

01 扫码桌台二维码点餐

02 线上点单免排队

03 会员中心画像管理



04 扫门店组码点餐

05 自主选择不同档口

06 在线&支付页充值

桌台二维码点餐

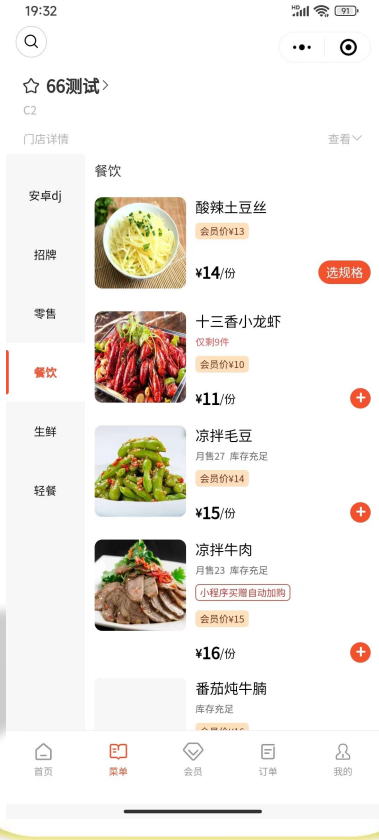
富掌柜 明献科技

落座扫码直接点单，绑定桌号，后厨同步接单，凭取餐号取餐，适合堂食区域。
支持自定义装修、直观展示菜品、会员价、积分、优惠券、历史订单等信息，操作简单易懂。

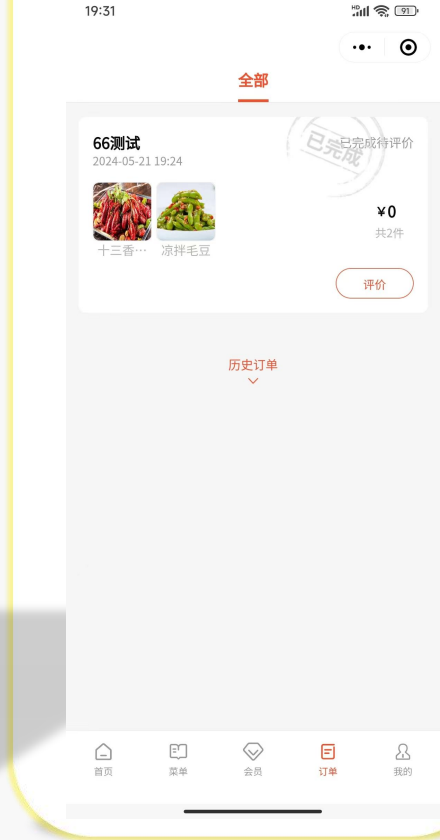
自定义装修



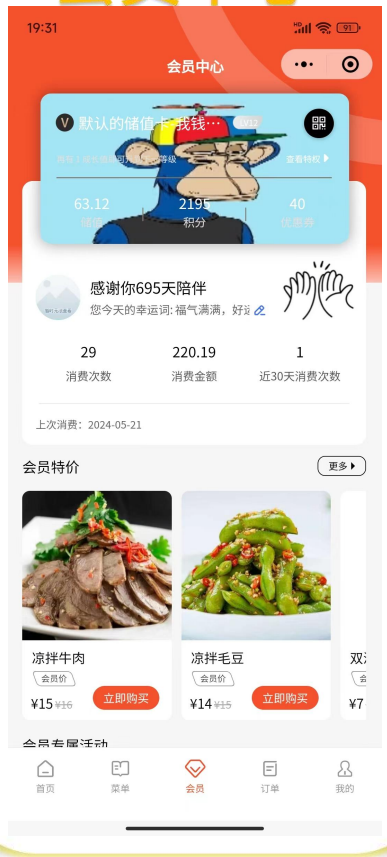
点餐界面



订单详情



会员中心



多档口小程序应用

集成门店列表、点餐、会员、个人中心、多档口食堂统一入口，适合美食城式食堂；
用户可自由切换合作档口、浏览菜品、在线储值、参与会员专属活动。

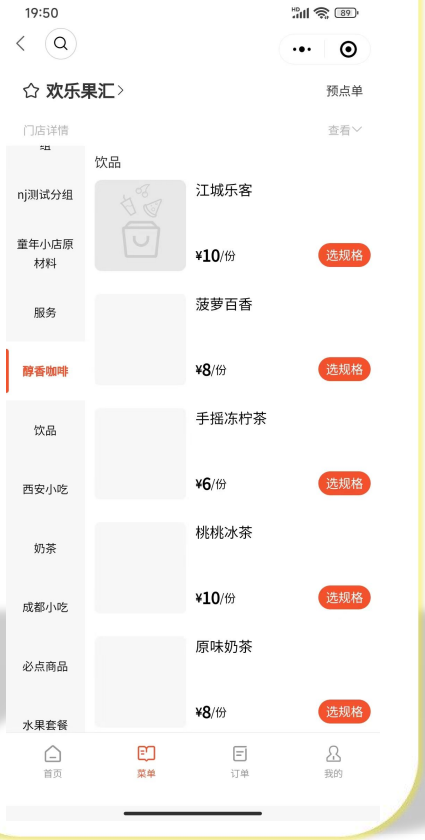
多档口列表



会员中心



点餐界面



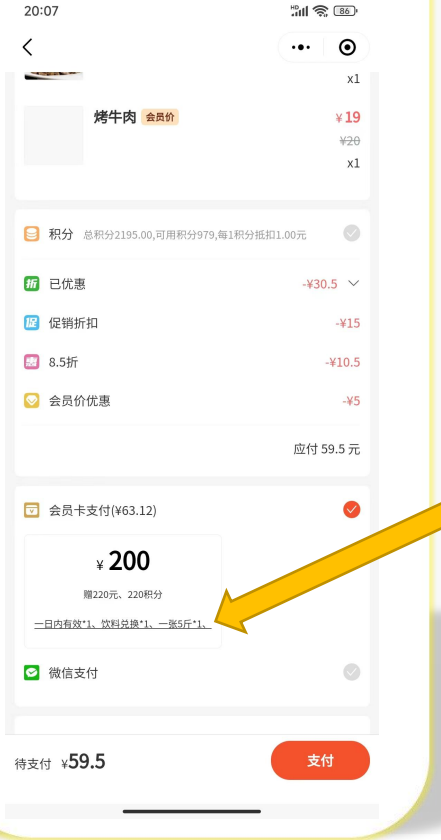
我的界面



小程序在线充值

支持会员中心、结算页双入口充值，配置多样化充值档位。
充值可赠送余额、积分、优惠券，权益全档口通用，有效提升用户储值意愿。

支付页充值



充值优惠



会员充值



在线充值



富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY



PART 04

智能分账与资金管控

灵活分账抽佣模式，适配多档口合作

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

全额分账（租金档口）

档口缴纳固定租金，营业额 100% 结算至档口账户，总部统一资金管理。



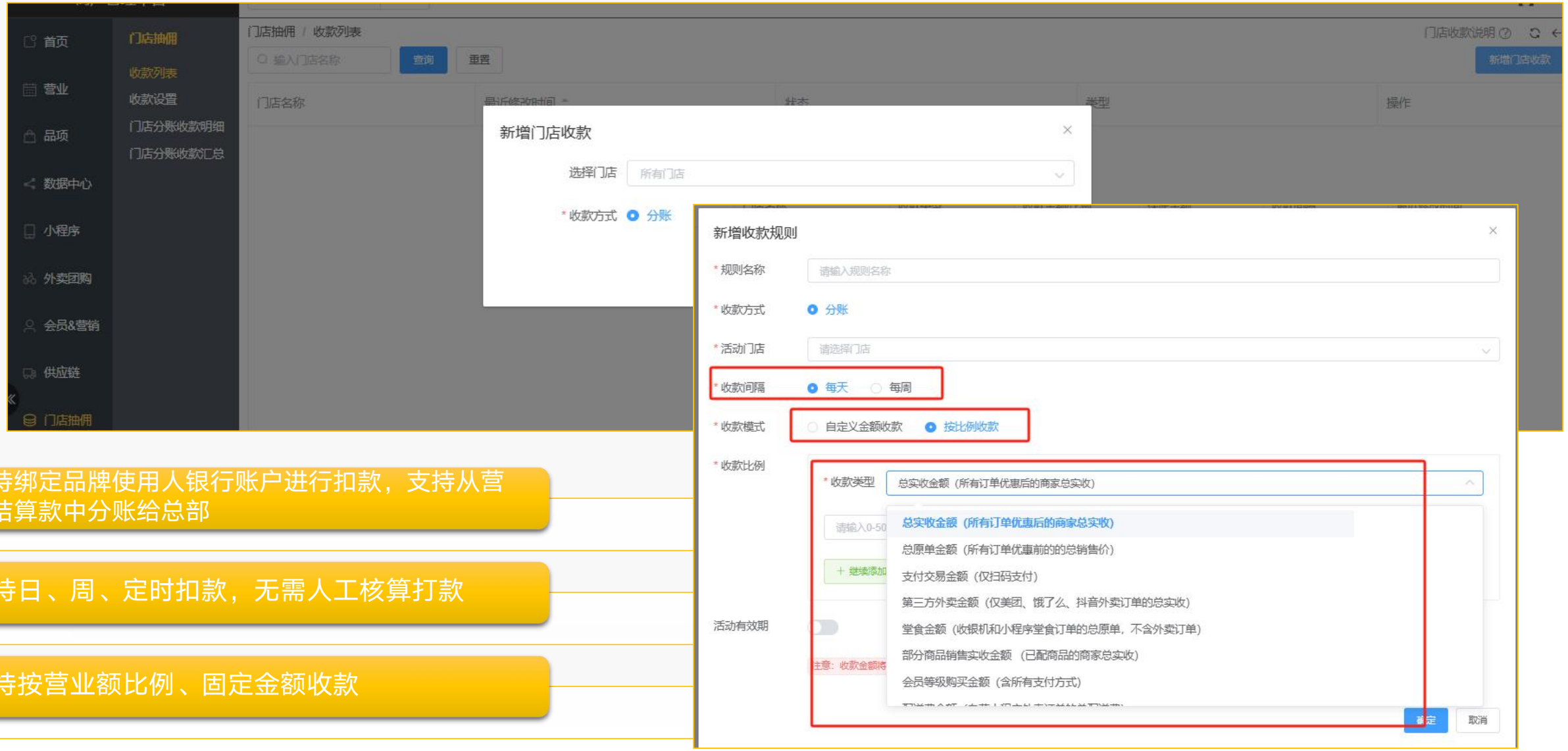
比例抽佣（分成档口）

按约定比例从营业额中抽取佣金，剩余部分结算至档口，比例灵活配置。

针对不同合作模式的档口，提供定制化分账方案，资金统一管理，结算清晰透明。

精细化抽佣配置，满足多样化结算需求

富掌柜 明献科技



支持绑定品牌使用人银行账户进行扣款，支持从营业结算款中分账给总部

支持日、周、定时扣款，无需人工核算打款

支持按营业额比例、固定金额收款

多账户分账，多方合作一键结算

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY





支持多主体按比例拆分配套，适配总部、运营方、档口多方合作的结算场景。

- 多收款方配置：支持同时向多个独立商户账户按比例分账
- 比例自由设定：各收款方分账比例灵活配置，满足不同合作协议
- 结算自动执行：订单完成后按规则自动拆分资金，无需人工对账

储值余额跨档口通用，消费自动清分

富掌柜 明献科技 MING XIAN TECHNOLOGY

实现总部统一储值、全档口通用、消费自动结算，特别适合美食城、多档口联合经营。

1.总部统一发行储值，统筹营销活动，提升员工储值意愿；

2.会员余额全档口通用，助力新档口引流，提升整体就餐活跃度；

3.会员消费后，系统自动核算档口应收金额，随结算款同步拨付；

4.全程资金清晰可查，总部与档口对账便捷，避免财务纠纷。

富掌柜 明献科技

谢谢您的观赏



抖音

富掌柜

上海明献信息科技官方账号

抖音号：68890507734

富掌柜 上海明献信息科技

扫描二维码，关注我的视频号