

Digital
Signage

AI智能数字标牌 / 电子餐牌 解决方案

专注餐饮行业 —— 集成、互动、智能



01

为什么选择数字标牌?

02

为什么选择提点科技?

1.比传统的菜单牌综合使用成本更低

2.更灵活的运用

3.增加营收和利润

4.提高客户满意度

为什么选择数字标牌?

当下, 是采用数字标牌解决方案的最佳时机

Advantage



增加营收和利润综合使用成本更低

- 提升健康产品的销售;
- 提升高利润菜品的销售;
- ✓ 更好更灵活的产品价格策略;



提高顾客的满意度

- 即更吸引进行营销和促销更新
- ✓ 动态和互动效果;
- ✓ 提升品牌形象;



01

为什么选择数字标牌?



02

为什么选择**提点科技**?

1. 为餐饮连锁行业量身定制
2. 大型连锁餐饮集团架构设计
3. 高性能的云端服务
4. 新技术应用
5. 无限数量的布局模板
6. 开放的API与POS系统集成
7. 国际化 - 多语言支持
8. 灵活的日程时间编排和动态菜单
9. 易于部署和维护
10. 人工智能技术应用
11. 线上线下整合的互动
12. 专业的商用硬件

为什么选择 提点科技?

因为提点科技，它不仅是电子菜单

，
更加是销售和营销终端



Features



- 可与POS收银系统集成互通
- 客户互动
- 智能和精准的营销

为餐饮连锁行业量身定制

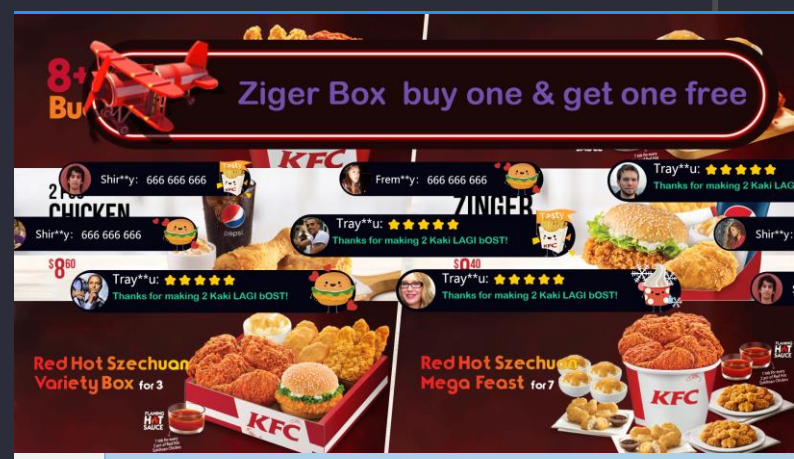
餐饮连锁企业对数字标牌解决方案有特殊要求

普通数字标牌



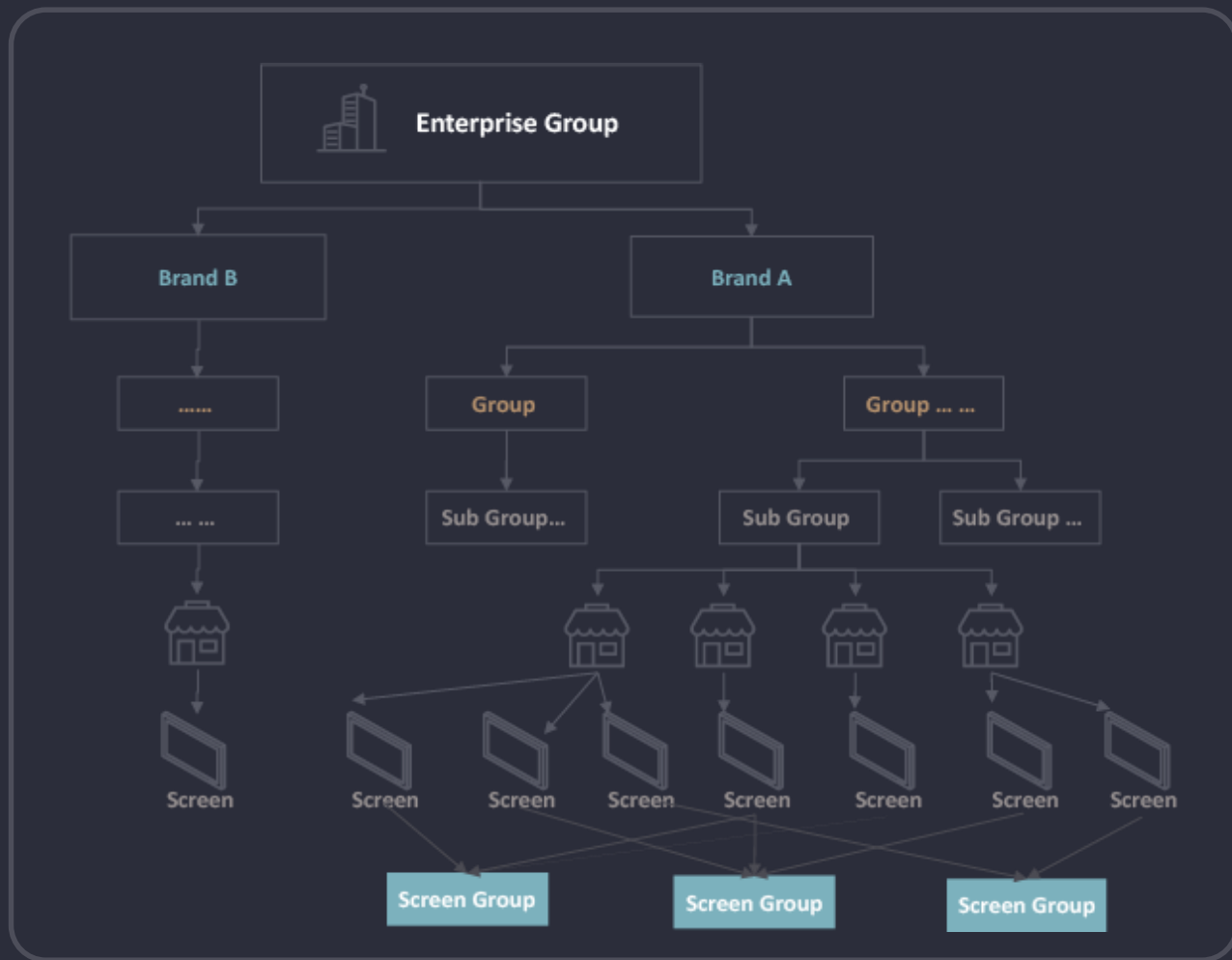
- 只是针对显示内容开发设计，没有可视化后台管理
- 无法实现基于复杂组织架构的管理
- 只能单向播放内容，无法建立互动
- 无法与POS收银系统集成互通

提点科技数字标牌



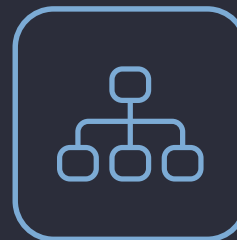
- 媒体内容和菜单可视化管理，为大型餐饮企业定制
- 多维度的企业组织架构(组织架构, 门店, 门店组, 屏幕等)
- 可以与顾客动态互动
- API接口实现POS集成，实时同步菜品内容、估清和促销信息

大型连锁餐饮集团架构设计



多区域多品牌支持

该架构是为大型集团设计，在同一总部集中管理不同区域和品牌



用户可自定义组织级别

支持用户自定义组织结构层次，层次不受限制



灵活且易于管理

屏幕在门店可以按位置分组，灵活的进行管理

高性能的云端服务



基于云端架构

采用最新的内容分发技术,任何地方都可以实时访问管理平台



云端集中管控

总部可以灵活集中的管控不同门店和门店组的屏幕和内容



支持无限数量的屏幕

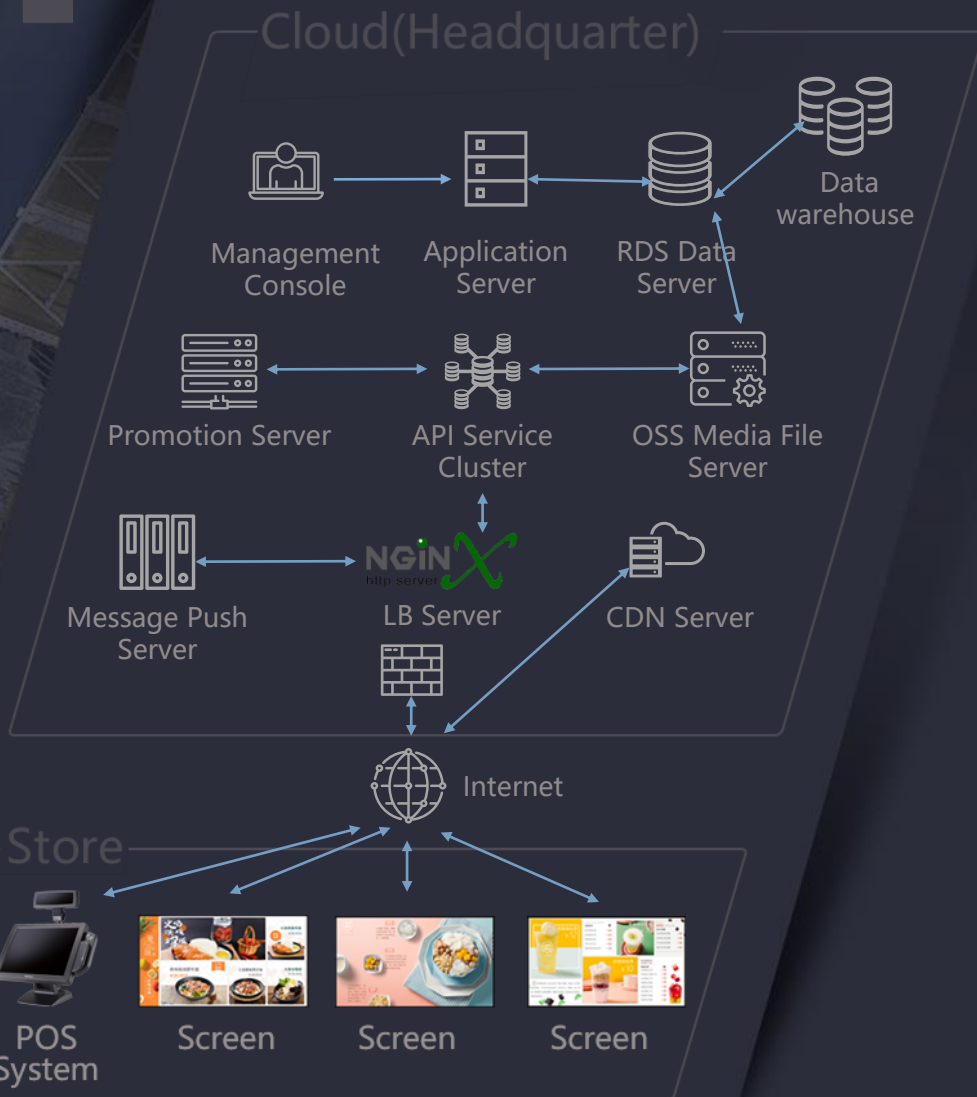
无缝支持无限数量的屏幕,一键式发布系统可以快速部署到多个位置的多个屏幕

无论屏幕在哪个地方
通过云端管理控制平台
可以实现内容的

**实时
更新**

04

新技术应用



物联网

系统基于物联网技术构建，所有终端实时连接通信；



高性能架构

NGINX负载均衡，高可用性，高并发的支撑能力；



快速内容分发

OSS 存储和 and CDN(内容分发网络) 技术确保内容在世界范围内快速分发；



RDS数据库

RDS数据库集群, 支持热备和远程灾难恢复, 确保数据的高可用性和安全性；



消息推送服务

实时信息推送技术，保证实时数据更新；



数据仓库

Hadoop 分析数据仓库, 对大数据做高性能分析；



离线模式支持

所有的内容缓存在本地门店, 没有网络可以继续工作；



开放的系统设计

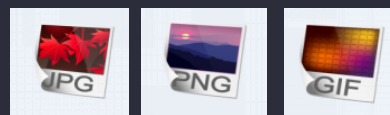
提供标准的Web API接口, 易于和POS及其它系统集成。

无限数量的布局模板

系统支持无限的布局模板，支持丰富多样的多媒体格式



AVI MP4 RMVB,1080p
video, multi-video in same
layout;



Multiple image format
PNG, JPEG, GIF etc.;



Internet video content and RSS
source support;

开放的API与POS系统集成

它可以与POS系统集成交互，

且在门店本地或总部云端两个级别实现



菜单 & 价格

与POS系统集成，可以自动同步屏幕上的菜单和菜品信息



库存 & 售罄

结合系统库存信息，可以自动隐藏已售罄菜品、高库存的品可以通过屏幕进行智能促销以减少浪费



门店促销

允许门店或总部管理配置门店级别促销规则和内容

国际化 - 多语言支持

Individual
Group
Add Ons

LOADS OF VALUE EVERYDAY
L.O.V.E.
IS FOR SHARING

\$23.90

Hearty Variety Box B

\$23.90

ORDER NOW

MORE VARIETY, MORE L.O.V.E.

\$39.90

Variety Feast

\$39.90

ORDER NOW

KFC Mega Meal

\$54.90

Mega Meal

\$54.90

ORDER NOW

栗子鲜肉粽 7元/只

红绕排骨粽 7元/只

蛋黄鲜肉粽 7元/只

五芳大肉粽 7元/只

火腿鲜肉粽 7元/只

飘香豆沙粽 6元/只

家常赤豆粽 5元/只

贵妃 20元/份

多肉粽

心欢 7.0元/份

银耳羹

爱上 7.0元/份

豆浆

心有所薯 7.0元/份

红枣暖饮

缠绵 8.0元/份

红豆沙

爱上 7.0元/份

豆浆

蜜恋百 10元/份

香果汁

贪恋 7.0元/份

柳橙汁

酸酸 8.0元/份

酸梅汁

蛋蛋 7.0元/份

肉肉粥

小米黄金粥 6.0元/份

稻花香米粥 4.0元/份

8+8 Bucket \$26

2 PCS CHICKEN MEAL \$8.80

Red Hot Szechuan Buddy Meal for 2

ZINGER BOX \$9.40

Red Hot Szechuan Variety Box for 3

Red Hot Szechuan Mega Feast for 7

Super Value \$5

Original Recipe Rice Bucket Meal

Curry Rice Bucket Meal

Colonel Burger Meal

Shrooms Burger Meal

Famous Bowl Meal

Snakers

Crispy Tenders(2 pcs) \$8.6

Wing Snakers \$10.6

Popcorn Chicken \$4.3

Nugget(4 pcs) \$3.4

Bowel&Rice Buckets

Famous Bowl Meal \$5.8

Original Recipe Rice Bucket \$5.8

Curry Rice Bucket \$5.8

Sides/Desserts

KFC Froyo \$3.3 each

French Fries \$3.4

Crispy Tenders \$3.6

Cheese Fries \$4.3

Whipped Potato \$3.4

Coleslaw \$3.8

Popcorn Chicken \$4.3

Nuggets \$3.4

Drinks

7-Up(cold) \$2.0

Lipton Iced Tea (cold) \$3.2

Mountain Dew (cold) \$3.2

Pepsi(cold) \$2.0

Coffee (hot) \$2.4

Fresh Milk (cold) \$2.2

Tropicana Twister Orange \$2.6

Nestle Sjora (cold) \$3.2

Mug Rot Beer (cold) \$4.6

Colonel Box (cold) \$3.6

Pepsi Light (can) \$8.6

Tea (hot) \$1.6

Hot Milo (hot) \$3.2

Sparkle Natural Mineral Water \$1.0

招牌推荐

外婆家的大碗饭 27.0元/份

性感魔都小排饭 26.0元/份

阿嬷卤肉饭套餐 20.0元/份

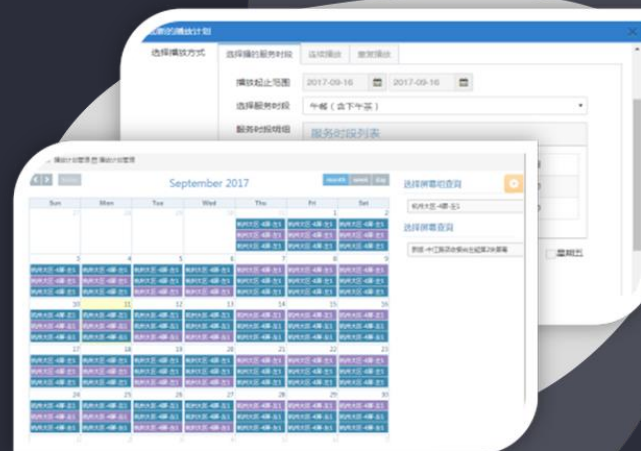
牛肉粉丝汤 + 胖小笼 + 大肉粽 19.0元/份

番茄牛小排面 20.0元/份

麻辣烫辣米线 20.0元/份

灵活的日程时间编排和动态菜单

菜单内容可以在不同日期自动切换,
只需门店和总部进行简单预设配置



◆ 支持分时动态菜单

- ◆ 不同时间段的播放计划
- ◆ Outlook拖放式日历风格的日程配置

易于部署和维护

易于部署、维护和使用，使您能够有更多的时间来完善营销内容，不用担心受限



修改预部署

*预部署名称: 五芳斋数字标牌

*预部署数量: 500

*快速部署号: 44 13 69

*默认节目: 中江路店早餐左2

预部署模版: 五芳斋数字标牌

*为必填项



1分钟内部署

- 快速部署配置，1分钟完成屏幕部署



远程监控

- 通过云端远程监控当前屏幕播放内容



离线缓存

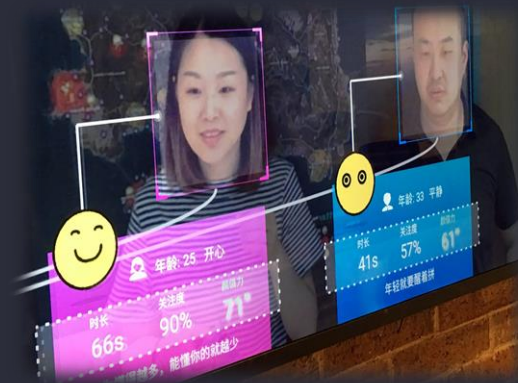
- 支持离线缓存，内容被缓存后，可以在没有网络的情况下正常工作



备份模式

- 当一个屏幕硬件故障，内容自动可以跳转到另一个次级屏幕，以确保门店正常经营

人工智能技术应用 - 人脸识别



面部识别

识别顾客信息（性别、年龄等），构建顾客画像，建立Face ID，实现VIP会员识别推送

顾客感知

通过顾客的情感识别顾客的满意度。监控顾客注意力，改善餐牌布局；

流量统计

流精准统计人流量，实现人脸去重，店员去重。

商客互动

为门店增加趣味性，通过视觉互动游戏的参与趣味性引流，针对目标用户营销发券，吸粉等。

人脸识别 - 内容智能显示

1 摄像头识别结果



2 通知数字餐牌体系

- *通过USB/RJ45直连;
- *或通过云服务推送

3 按照识别结果切换播放内容

可以按照顾客属性/会员身份/颜值智能播放



非识别区

自动排除识别区
以外人员, 避免
干扰;



识别区



收银柜台

非识别区



餐牌显示器

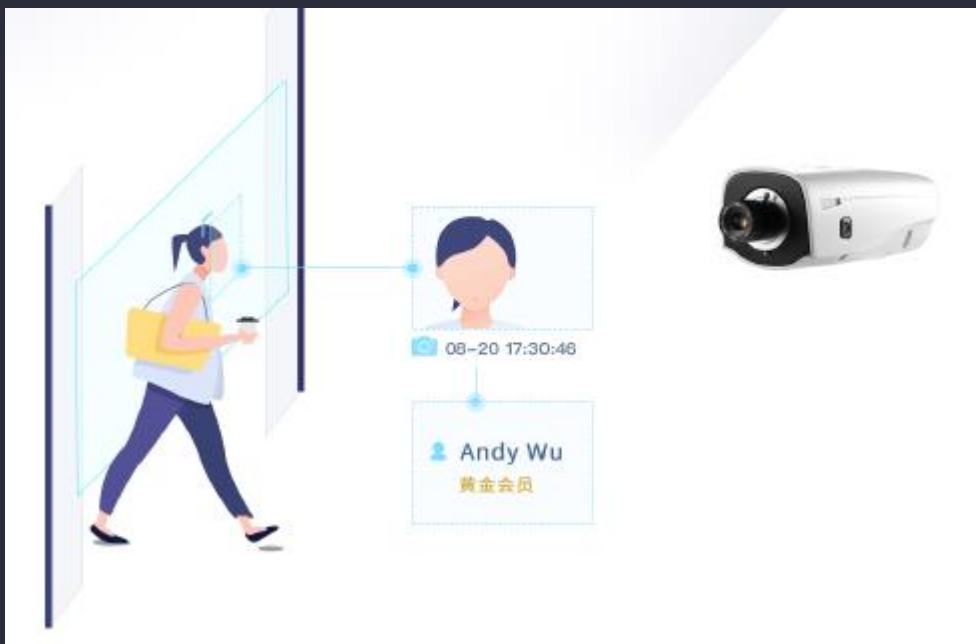
餐牌显示器

餐牌显示器

摄像头



人脸识别应用 - 会员识别互动



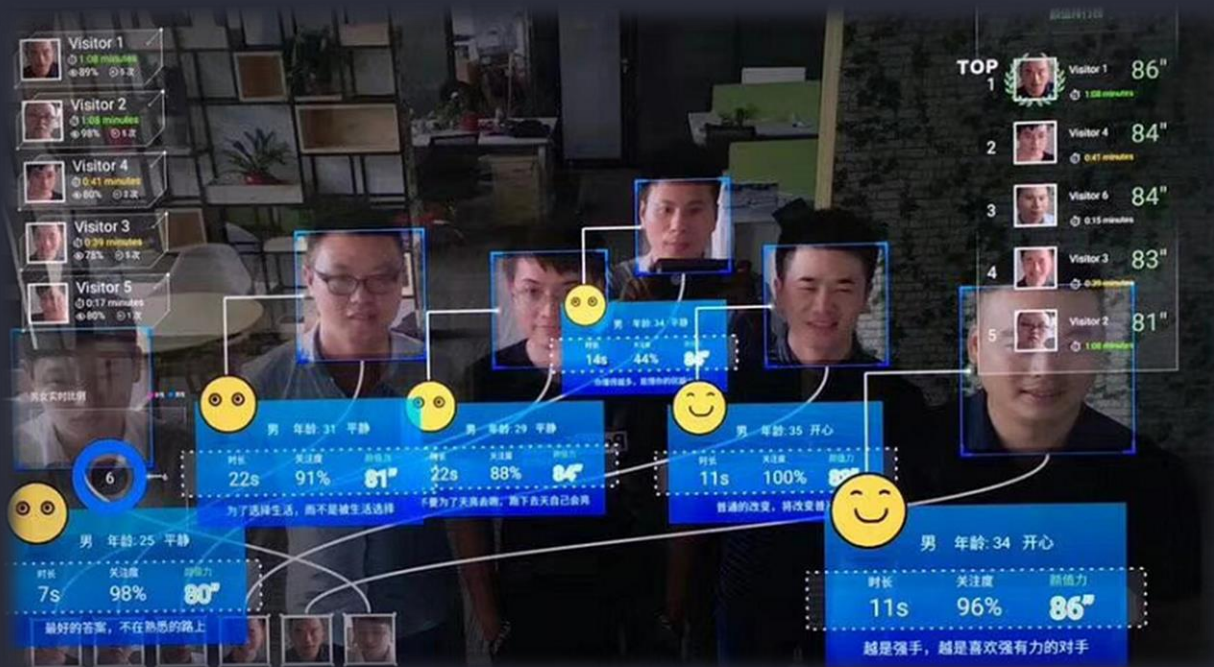
重点会员识别

摄像机捕捉画面中的人脸，实时比对VIP
会员人脸库，进行会员识别

重点会员识别

连接屏幕（餐牌或水牌），识别成功会员身
份后显示会员到店欢迎语，推送优惠券等；

人脸识别应用 - 互动游戏营销



- 通过人脸识别，可以创建多重游戏与顾客互动；
- 比拼颜值，识别情绪，好玩黑科技；
- 完成顾客领券，分享等互动营销功能；

人脸识别 - 应用场景

高清摄像头传感器

- 200W像素 1/2.8' CMOS
- 传感器，逆光、暗光实用性强

部署简单

- 高精度人脸抓拍
- 支持12V DC供电，POE供电，简易安装即可使用



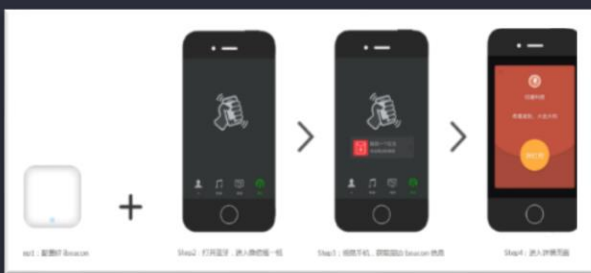
高精度人脸抓拍

- 本地人脸抓拍
- 抓拍率 99%，误检率 <0.5%
- 30帧 * 30人同时抓拍
- 人脸模糊过滤

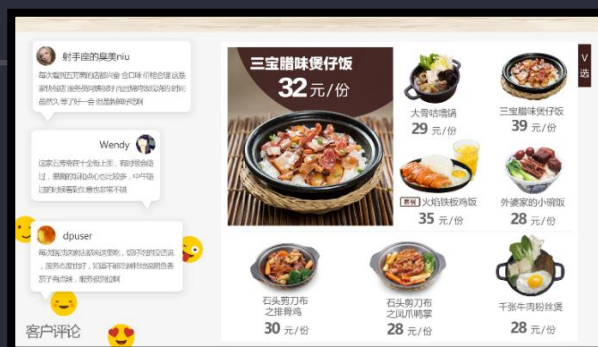
高精度人脸抓拍

- 本地人脸识别速度：140ms/人
- 万分之一误识率内，通过率98%
- 百万分之一误识率内，通过率92%

线上线下整合的互动



iBeacon 连接顾客的手机和屏幕，
把顾客从线下带到线上



实时显示顾客对门店的反馈，将线
上的反馈带到线下门店



二维码在屏幕上动态显示，顾客使
用手机可以扫描进行线上互动营销

Q&A

感谢聆听!

为什么选择数字标牌?

20%

为什么选择提点科技?

80%

提问和解答

100%

