

# 威盛智能零售互动系统



借助威盛智能零售互动系统,您可以为客户提供全新的消费体验,同时提高员工的生产力和店铺销售额。凭借其高精度的人脸识别 软件,黑名单/白名单功能,以及全面的分析能力,该系统不仅使您能够创建VIP客户程序,以提高消费者的忠诚度,还可提供店内 销售和促销活动带来的计算业绩以及投资回报率所需的数据。

- ◆ 超紧凑板型支持双4K显示分辨率
- ◆ 领先的计算、图形和AI性能
- ◆ 最多支持4个高分辨率摄像头实时捕获、处理和显示
- ◆ 零售Edge AI解决方案包支持人脸识别、客流量统计、受众人口统计报告、 白名单/黑名单
- ◆ 丰富的网络及无线连接,包括4G LTE选项



### ≫ 硬件

威盛智能零售互动系统借助Qualcomm<sup>®</sup> APQ8096SG嵌入式处理器领先的计算、图形和AI处理性能,支持双4K显示,在超紧凑、无风扇板型中集成丰富的连接性能和灵活的I/O接口。该系统支持4个高清分辨率视频流,确保与集成的千兆以太网和灵活的无线网络连接选择在云端无缝集成。

#### 关键特性包括:

- ◆ 搭载 Qualcomm® APQ8096SG嵌入式处理器
- ◆ 支持双4K显示分辨率
- ◆ 最多支持4个视频流
- ◆ Wi-Fi、蓝牙4.1或4G LTE 无线连接性选项
- ◆ 提供双显示镜及独立的视频回放模块



## ≫ 零售Edge AI应用

威盛智能零售互动系统搭载Android 8.0平台,提供零售边缘AI解决方案包,拥有人脸识别、客流量统计、受众人口统计报告等特性,包括情绪、年龄、性别方面的探测,并且支持黑/白名单。

系统支持高通神经元处理SDK,支持人工智能,帮助开发者使用CPU、GPU或DSP在Caffe / Caffe 2、ONNX或TensorFlow中运行一个或多个神经元网络模块,支持创新型应用,提升性能。

## ≫ 客制化选项

威盛智能零售互动系统可根据客户的具体部署需求进行功能客制化。凭借其灵活的设计,该系统经过优化可提升商店营销、客户忠诚度和安全规划的效果。

- ◆ 当VIP客户进入商店时,可以自动识别和欢迎
- ◆ 提供个性化的欢迎、优惠和服务,提升VIP客户的忠诚度
- ◆ 识别购物高峰期,确保有效的员工安排
- ◆ 标示和拒绝黑名单上的购物者,以避免安全隐患



www.viatech.cn

