

威盛智能零售互动系统



威盛智能零售互动系统，可以用来促进员工生产力和门店销售量，带来新的消费者体验。凭借其高精度的人脸识别软件和综合分析能力，该系统不仅使您能够创建VIP客户程序，增强消费者的忠诚度，而且还提供了跟踪性能和店内营销和促销活动产生的投资回报率数据。

威盛智能零售互动系统搭载了高性能Qualcomm骁龙™ 820E嵌入式平台，支持多达4个来自CSI、USB和IP摄像头的视频流，并凭以太网和无线网络连接特性确保无缝云集成。它的快速准确的面部识别和分析软件支持白名单/黑名单，情感，年龄和性别检测以及来客数追踪，并且可以定制以满足您的特定部署需求，包括：

- ◆ 自动识别欢迎VIP客户来访
- ◆ 定制个性化问候、产品推荐及服务来提升VIP客户忠诚度
- ◆ 识别购物高峰时间段确保有效的员工岗位部署
- ◆ 标记并拒绝进入黑名单的购物者，以防止潜在的丢弃事件

凭借灵活的设计，该系统还为开发和集成其他应用、服务提供了充足的空间，以满足您未来的零售需求。

威盛智能零售互动系统规格

Processor	VIA SOM-9X20 Module featuring Qualcomm Snapdragon 820E embedded processor
System Memory	4GB POP LPDDR4 RAM
Storage	16GB eMMC flash memory 1 SD card slot
Networking	1 Gigabit Ethernet Port
Wireless Connectivity	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.1 combo LGA module with 2 antenna connectors 1 GPS receiver
Camera Connectivity	Up to 4 1080P IP cameras using optional POE Hub Up to 3 CSI cameras using optional FAKRA connectors 1 USB camera
Audio	Headphone jack Internal stereo speaker and microphone
Front Panel I/O	2 USB 3.0 ports; 1 SD card slot 2 Audio jacks: Line-out and Mic-in 1 Power Button with blue power LED
Back Panel I/O	2 HDMI ports 1 USB 3.0 port 1 Mini USB OTG debug port 1 Gigabit Ethernet Port 3 Holes for FAKRA camera cables 1 Antenna hole 1 DC-in jack
Expansion I/O	1 miniPCle slot (USB only) 1 SIM card slot
Operating System	Android 8.0

