

# AI 智析·连锁零售多模态AI管控解决方案

视觉智能 × OpenClaw智能巡店，总部一屏掌控千店现场

## AiVC · Smart Retail Chain Store Management

Monitor Thousands of Stores from a Single Dashboard empowered by Multimodal Intelligence & OpenClaw

边缘计算+多模态分析

云边融合

从记录到看见，从看见到预见  
激活90%存量设备潜力

搭载160+算法  
涵盖各类应用场景

接入普通IPC  
不具备AI能力

平均响应时长  
14.2 min  
较昨日 +2%

高风险时段  
12:00 - 14:00  
集中在午餐峰值

高频事件排名

- 1 餐桌未及时清理 98次
- 2 后厨垃圾溢出 80次
- 3 前台离岗超时 65次

告警

【龙湖店】发生【闭店未关灯】事件

告警

【星汇店】发生【垃圾溢满】事件

告警

【荷苏店】发生【违规吸烟】事件

告警

【隆合大厦店】发生【货物陈列有误】事件

告警

【腾悦店】发生【闭店未关灯】事件

广东魅视科技股份有限公司 (广东省人工智能技术中心)

产品咨询、算法试测、方案诊断等全方位技术服务

公司官网: [www.avcit.com.cn](http://www.avcit.com.cn) 联络我们: 4000-139-300 / 020-89301789

公司总部: 广州市白云区启德路83号 AVCIT 魅视科技大厦

官方网站



官方微信



# 数智化管控 保障企业/门店精细化经营

针对连锁门店行业面临的食安风险管控、服务合规管理、精细化运营提效等痛点需求，魅视科技基于“小模型 + 大模型”融合算法核心能力，深度融合门店空间感知网络，实现视频分析、智能告警、算法配置、数据可视化、远程巡店等全流程服务。推动“人-货-场”从可见到可管、可执行、可复盘，助力企业从“经验驱动巡店”向“数据驱动经营”跨代跨越，为连锁企业打造全方位智能化管理体系，实现管理数智化升级。



### 智能店长 自动巡店

OpenClaw 智能店长 7x24 自动巡店，实时检测食安、服务等问题，自动推送至OA整改并跟踪结果，生成日报/周报/月报。



### 云边协同与规模化管理

边缘实时计算，云端大模型负责复杂认知与多模态复核，统一多店管理算法，支撑连锁标准化与跨区域协同。



### 全链路效能与安消闭环

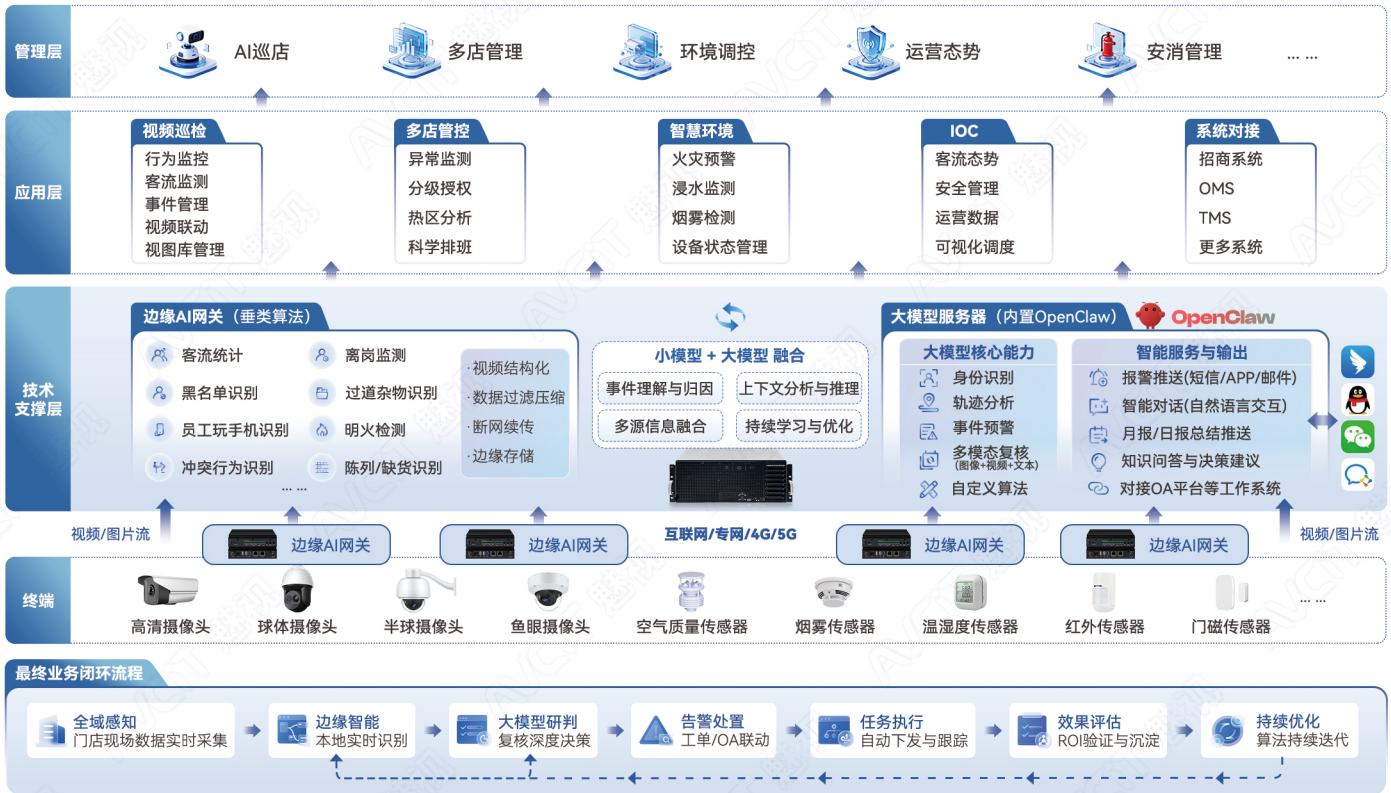
深度融合AI巡店、多店管控与环境调控，覆盖异常检测自动化上报，形成“发现-处置-优化”管理闭环。



### 降本增效与合规可追溯

助力降低人力成本、提升运营效率，秒级风险告警，生成可追溯合规巡检日志，满足企业内部管理与行业监管双重要求。

## 方案架构



## 赋能连锁门店/零售行业全场景

### 人员行为类算法



- 离岗 / 玩手机识别
- 未穿工服 / 工牌识别
- 未戴口罩 / 帽子识别
- 店员聚集 / 闲聊识别
- 人员摔倒识别

### 客流运营类算法



- 客流统计
- 进出店人数统计
- 客流趋势分析
- 客群停留时长分析
- 热区分析

### 商品陈列类算法



- 货架缺货识别
- 商品空位识别
- 堆头陈列识别
- 促销物料识别
- 重点商品陈列检测

### 门店环境类算法



- 过道杂物识别
- 地面垃圾识别
- 地面积水识别
- 通道堵塞识别
- 门店卫生异常识别

### 明厨亮灶类算法



- 未戴厨师帽识别
- 未戴口罩 / 工服识别
- 员工吸烟识别
- 垃圾桶满溢识别
- 灶台明火离人识别

### 安防风控类算法



- 黑名单人员识别
- 夜间可疑人员识别
- 人员轨迹分析
- 徘徊识别
- 越界 / 闯入识别

### 消防安全类算法



- 烟雾/明火识别
- 水浸检测
- 温湿度异常检测
- 消防通道占用识别
- 消防设施缺失识别