

AiVC

AI 智析·高速公路智能管控解决方案

多维感知护航，赋能高速智控

AiVC · Smart Highway Solution

Integrated Multi-Sensing Safeguards Operations, Enabling Intelligent Highway Management

AI
多元感知

全域融合

云边端协同

统一管控

边缘计算+多模态分析

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
涵盖各类应用场景普通IPC
不具备AI能力

围栏破损

电动车 男性

粤A·68688 轿车 灰色 大众

粤B·JR332 危化品车辆 AM7:20

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 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

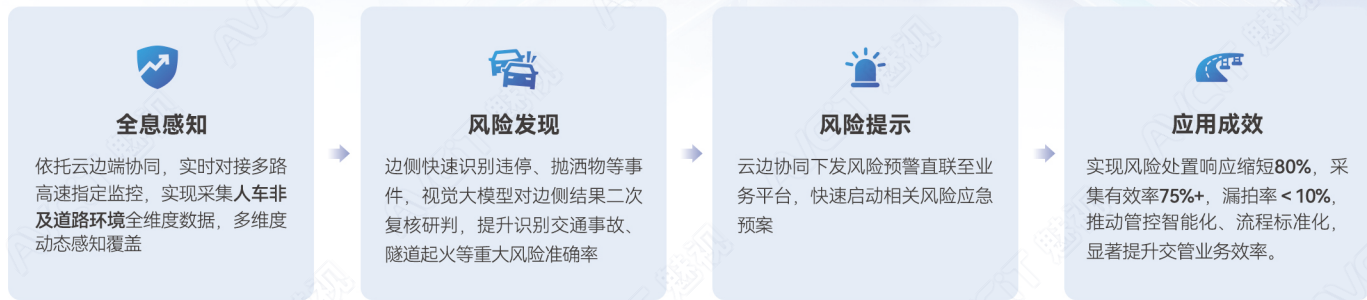


官方微信

所示产品功能、规格及外观随软件/硬件版本更新调整，最终以实际交付产品及官方说明为准
Copyright © 2010-2026 AVCIT 魅视版权所有 保留最终解释权
20260129 v1

高速公路全流程智能监管新范式

智慧高速管控全流程打造“全息感知 - 智慧决策 - 精准执行”闭环体系，边缘计算赋能普通摄像头，低成本实现高智能全息感知。多模态大模型二次研判推理，生成决策指令，直联业务平台并通过多终端同步至执法人员，达成交通流主动干预、风险提前预警、突发事件高效协同处置。



构建“感、知、用”一体化的高速交通路况智能管理体系



人车路全维感知算法



案例赏析

