

边缘计算视频感知器



产品特点:

对现有视频进行处理，比如卡口、电警、雪亮工程等已安装的摄像头。对视频全画面的车辆和行人进行位置坐标检测，识别车型和行人。对各个车辆、行人等进行分析。对路口满溢、反溢、特种车辆优先、行人聚集等提供丰富的感知数据。

硬件指标	主芯片	CPU: i5-1250P / i7-1270P
	视频解码格式	支持 AV1、H.264、H265 等视频格式
	丰富的通讯接口	1 个网口、2 个 RS485、32 路开关量接口
基本功能指标	补光方式	夜间无须额外补光，有路灯时可借助路灯光线
	视频质量检测	可对相机的视频质量进行自动检测，报警
	存储时长	内嵌存储单元，可存储统计数据不少于 180 天(按每个相机，5 分钟，4 个车道)
	管理功能	支持自动校时(支持 NTP 服务器校时)，自动复位，运行状态监控，内嵌日志记录，远程批量升级等功能
	与中心平台通讯	可以开放协议接口，与中心平台进行对接

应用场景:

适用于对城市路口、高速路、隧道上的原有视频进行算法处理
-----车辆、行人、事件综合检测



现场安装图



检测效果图