

加油站智能视频分析解决方案

算法、算力、平台一体化，全方位保障加油站运行安全

高精度图像算法，满足加油站智慧安全监管需求

人员行为规范管理



工作服识别



抽烟识别



打电话识别



人员离岗识别



静电释放时间检测



人员闯入识别

异常状态风险预警



消防设备摆放识别



烟雾识别



明火识别



消防通道占用识别



危化车辆识别



漏油识别

星空 X6A 边缘小站，高性能、低延时、高算力性价比

一款面向边缘应用的智能计算盒子，搭载全球首款数据流架构人工智能芯片，支持 8 路视频解码与结构化分析，实现明火识别、烟雾识别、静电释放检测等算法功能，为加油站等高危场景提供高性能、低延时、高算力性价比的 AI 计算加速解决方案。



星云 AI 视觉分析平台，秒级预警、快速部署、接口丰富



现场作业有效闭环



数据多维度可视化呈现



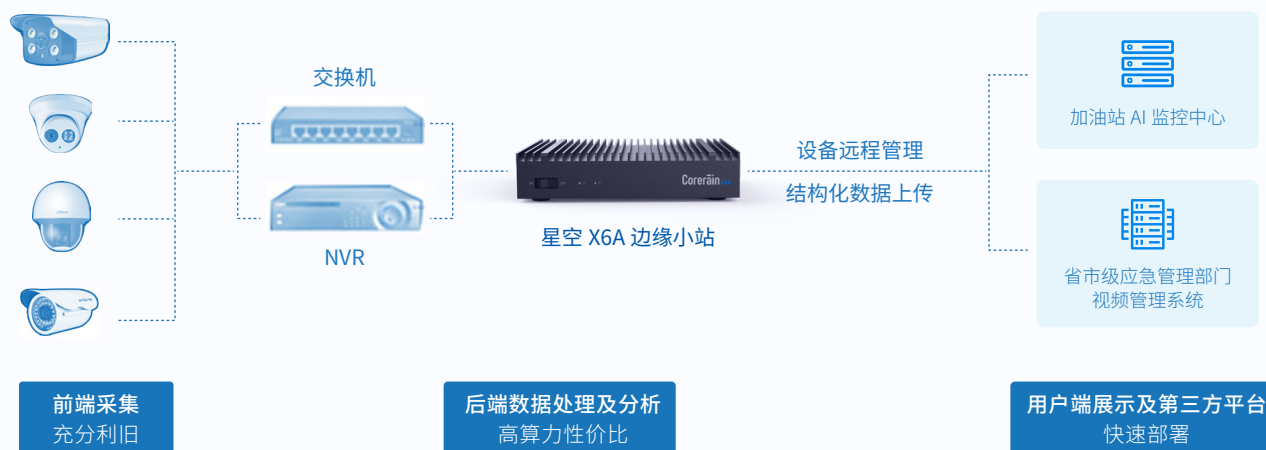
支持多种流媒体服务平台接入



与第三方平台无缝衔接

软硬一体的加油站安监解决方案

提供端到端快速部署，充分利旧，快速智能化升级



落地案例

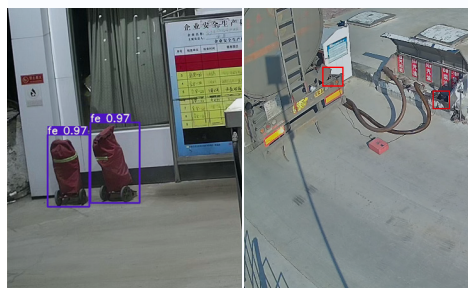
1 某国资加油站

鲲云科技为某国资加油站提供算法、算力、平台一体化的加油站智能视频分析解决方案，完善覆盖加油机、储油罐等重点部位的监控视频，采用视频智能识别分析技术，对加油站人员违规行为及异常环境状态进行识别、报警和记录。鲲云加油站智能视频分析解决方案实现区域内加油站的事前监测自动报警，实现全流程的智能化，加强对加油站内的安全管控，满足上级部门监管需求。



2 某地方加油站

鲲云科技根据该加油站安全监管需求与现场实际情况，提供 AI 视频分析整体解决方案，对卸油作业过程中灭火器的正确放置、静电释放操作规范等作业状态进行实时监控，对全站打电话、抽烟等不规范行为进行 24 小时自动化检测。构建危险快速响应机制，出现异常情况实现秒级报警，并自动留存相关图像资料，加强加油站安全管理人员的工作效率，满足监管部门的智能化建设要求。



深圳鲲云信息科技有限公司

联系我们: contact@corerain.com

销售联络: sales@corerain.com

深圳 0755-88917937

深圳福田保税区市花路长富金茂大厦 14 层

