Corerain
鲲 云 科 技

**提供下一代计算平台**
加速人工智能落地
Accelerate AI Deployment with Next-Gen Computing Platform

# 智慧油气站 AI 视频分析解决方案

算法、算力、平台一体化，全方位保障油气站运行安全

## 满足行业落地需求的成熟算法

- 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
- 危险区域闯入识别
- 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
- 安全帽识别

## 星空边缘小站，高性能、低延时、高算力性价比

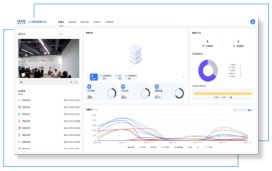
一款面向边缘应用的智能计算盒子，搭载全球首款数据流架构人工智能芯片，支持 4 路、8 路视频解码与结构化分析，实现明火识别、烟雾识别、静电释放检测等算法功能，为加油站等高危场景提供高性能、低延时、高算力性价比的 AI 计算加速解决方案。

## 标准化 AI 视觉分析平台

秒级预警，快速接入管理平台，高通用性

现场作业有效闭环

数据多维度可视化呈现

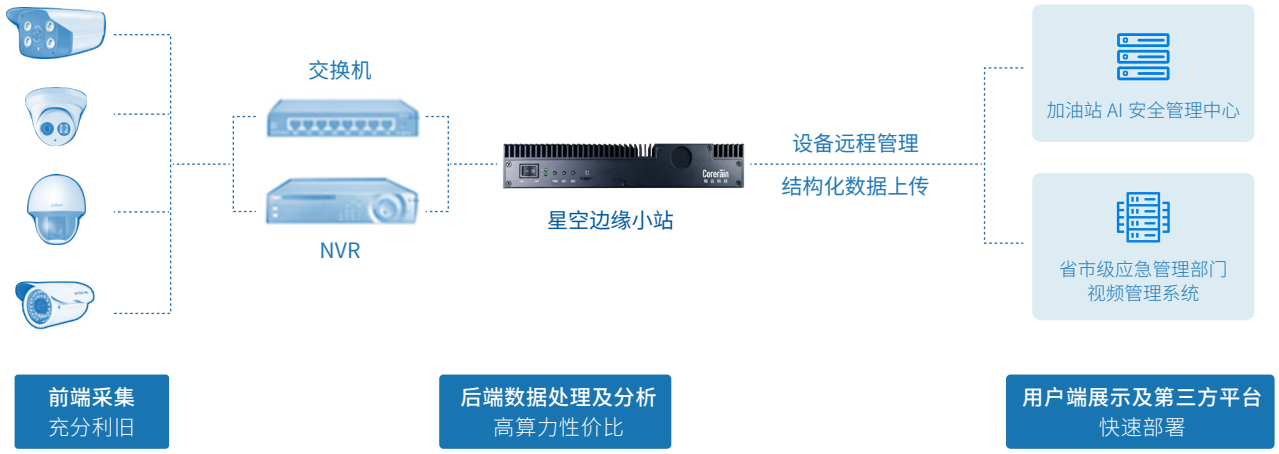


支持多种流媒体服务平台接入

与第三方平台无缝衔接

## 软硬一体的定制化安监解决方案

提供端到端快速部署




### 1 山东加油站

针对应急管理部门监管要求，从客户的实际需求出发，鲲云为山东 400+ 加油站进行智能化改造升级，将加油站内现有的摄像头数据汇聚到鲲云提供的星空 X6A 边缘小站及安全生产管理平台，实现加油站安全管理智能化。通过 AI 视频分析技术，对加油站内车辆进入、引车到位、卸油区静电释放操作规范、灭火器正确放置、油管连接卸油、人员值守等流程规范进行实时监测，对异常情况及时报警，并实时同步至上级管理平台。

### 2 华润燃气场站

鲲云科技从实际使用场景出发，为燃气场站等城市生命线场景提供“算力 + 算法 + 平台”一体化的 AI 视频分析解决方案，方案平台可与站内其他环境、设备等物联网信息化系统快速集成，助力燃气场站实现安全生产工作闭环管理，智能监测一网掌控。鲲云科技也正在将该场站的转型经验推广到更多燃气集团的数智化变革中，助力燃气行业安全生产管理提质增效。

**期待与您沟通** 我们提供产品咨询、算法试测、方案诊断等全方位技术服务

联系我们 : 4009-606-596
销售联络 : sales@corerain.com
公司官网 : www.corerain.com
深圳福田河套深港科技创新合作区长富金茂大厦 14 层

扫码关注公众号　扫码关注视频号　扫码关注抖音