

智慧矿山 AI 视频分析解决方案

算法、算力、平台一体化，全方位保障矿山行业生产安全

满足行业落地需求的成熟算法



安全帽识别



工服识别



反光衣识别



人员闯入识别



离岗识别



吸烟识别



皮带跑偏识别



皮带撕裂监测



皮带机异物识别



皮带机启停识别



皮带机煤量识别



皮带机着火识别

自研高算力性价比硬件产品

支持 8-64 路视频接入，软硬件深度融合，实现最优算法应用效果



星空 X6A 边缘小站

支持 8 路视频分析

低算力需求



智能计算主机

支持 16 路、32 路视频分析

中算力需求



智能计算服务器

支持 64 路视频分析

高算力需求

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



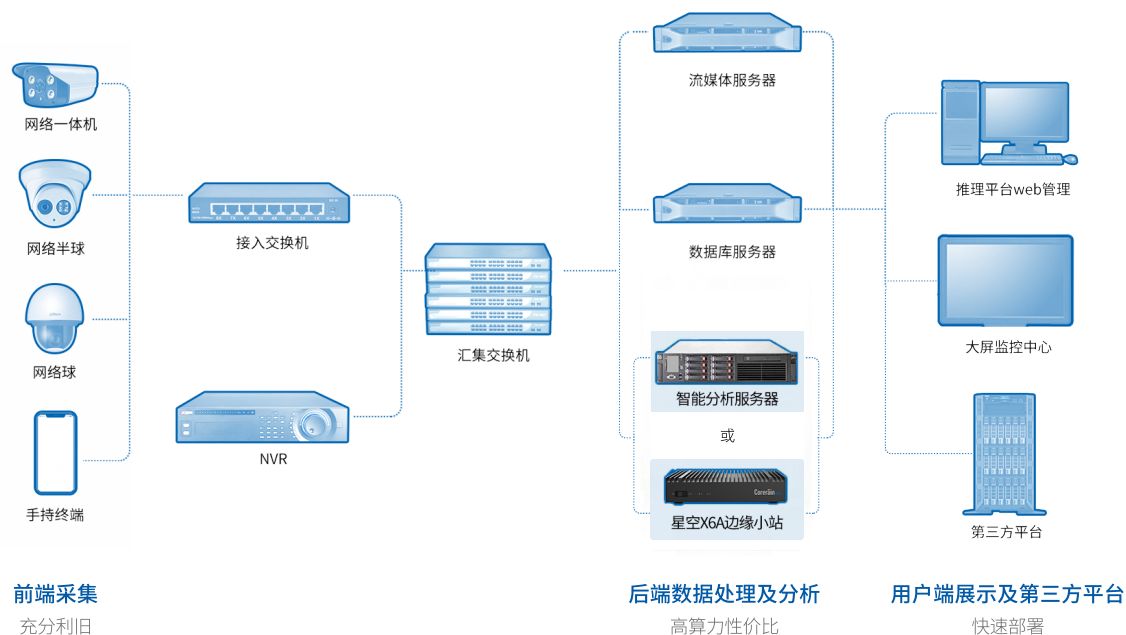
支持多种流媒体服务平台接入



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



落地案例

1 内蒙古某煤矿智能化改造项目

鲲云科技为内蒙某煤矿提供算力、算法、平台一体化的智慧矿山安全生产管理平台，覆盖人员行为、设备状态、环境异常预警等AI视觉算法功能，实施后每生产班较原有非智能化生产方式可减少操作人员2-3人，实现关键岗位、重点部位重大安全风险的实时识别分析和快速响应，实现管理闭环，降低事故风险。



2 国家能源集团宁煤公司白芨沟煤矿智能化改造项目

鲲云科技为河北某煤矿提供算力、算法、平台一体化的智慧矿山安全生产管理平台，覆盖人员行为、设备状态、环境异常预警等AI视觉算法功能，实现关键岗位、重点部位重大安全风险的实时识别分析和快速响应，实现管理闭环，降低事故风险。



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
深圳福田保税区市花路长富金茂大厦14层



扫码关注公众号



扫码关注视频号



扫码关注抖音