

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



危险区域闯入识别



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 2-512 路视频接入，软硬件深度融合，实现最优算法应用效果



星空 N430 系列边缘小站

支持 2-32 路视频智能分析

低算力需求



星空 N430 系列一体机

支持 16-128 路视频智能分析

中算力需求



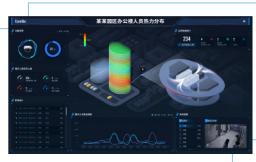
星空 N460H 系列视频分析服务器

支持 64-512 路视频智能分析

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



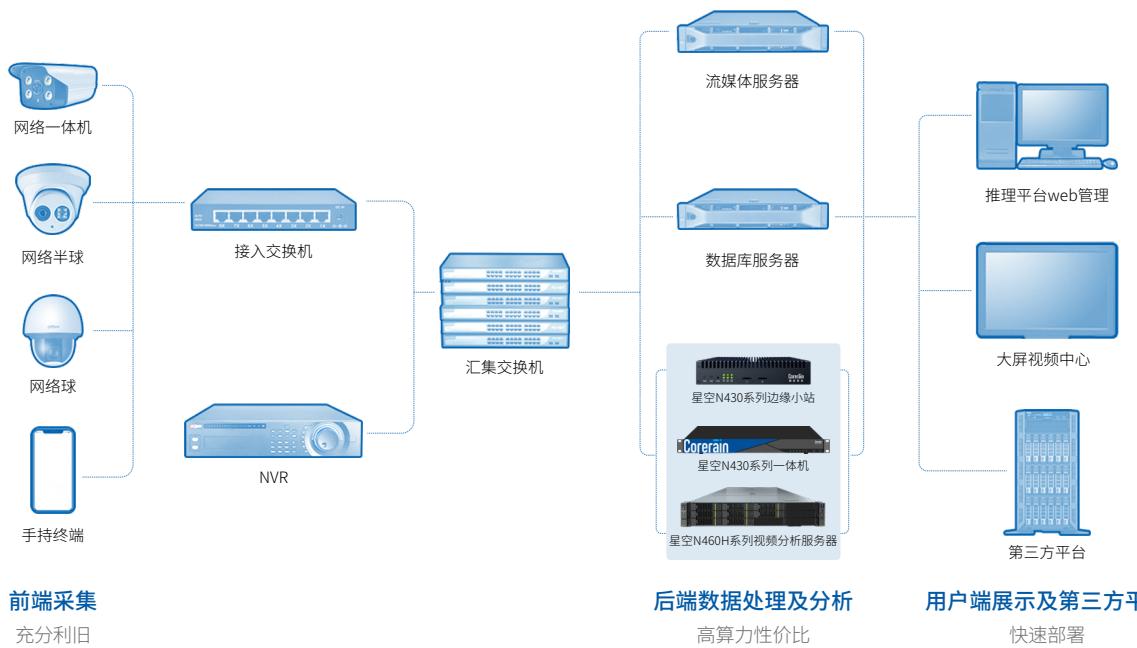
支持多种流媒体服务平台接入



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 国家能源集团乌海煤矿智能化改造项目

鲲云科技为国能内蒙古乌海煤矿智能化示范矿山项目提供算力 + 算法 + 平台一体化的智能分析解决方案，针对矿区主煤流运输传送带的皮带运行状态、人员规范行为等智能分析需求，部署集皮带跑偏、异物识别、人员穿戴、煤量监测等算法于一体的轻量型边缘分析设备。



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