

# 智慧电力 AI 视频分析解决方案

算法、算力、平台一体化，加速电力行业智能化监管升级

## 满足行业落地需求的成熟算法



表计识别



铭牌识别



安全帽识别



工服识别



反光衣识别



烟雾火焰识别



吸烟识别



安全带识别



杆塔倒伏识别



危险区域闯入识别



工程车辆识别



开关柜状态识别

## 自研高算力性价比硬件产品

支持 4-64 路视频接入，软硬件深度融合，实现最优算法应用效果



### 星空边缘小站

支持 4 路、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



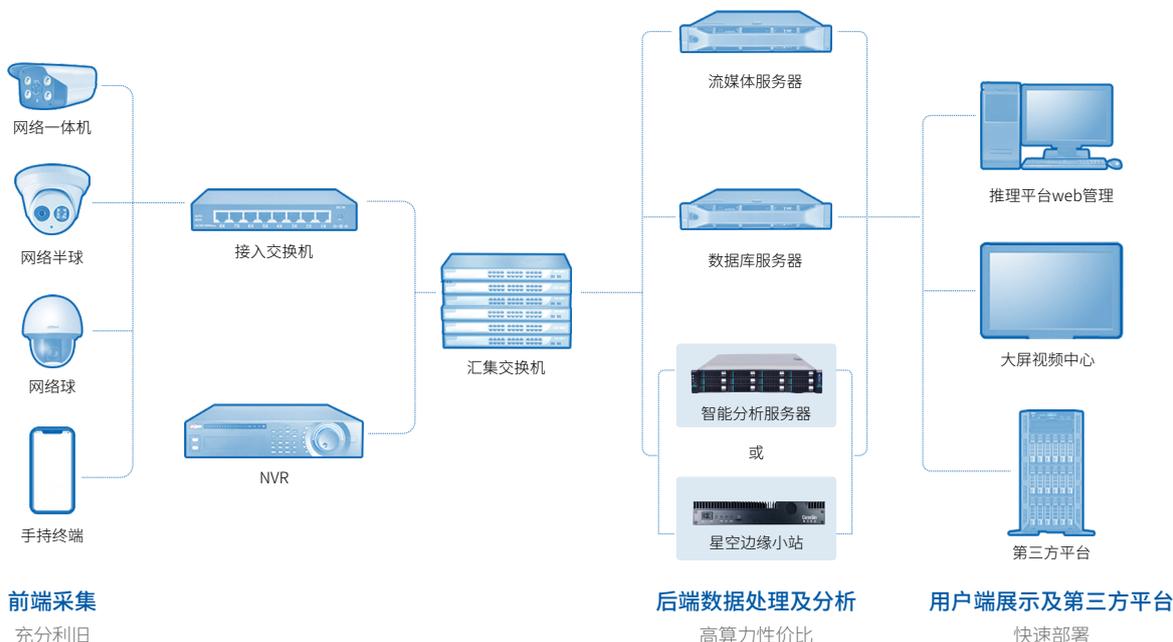
支持多种流媒体服务平台接入



与第三方平台无缝衔接

# 软硬一体的定制化安监解决方案

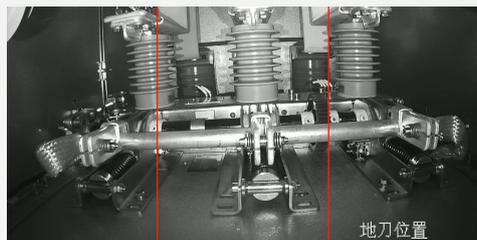
提供端到端快速部署



## 落地案例

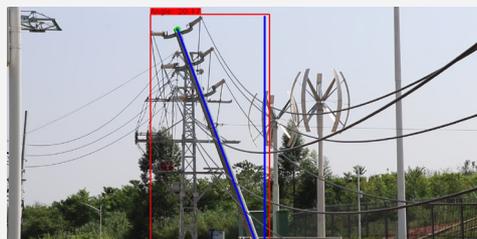
### 1 某市供电局智能化改造项目

与某供电局合作，采用人工智能图像识别的“一键顺控”智能化操作，提高“双确认”确保高压隔离开关、开关柜安全性，相较于常规变电站“一键顺控”方案实现了220kV~110kV主变操作时间从120分钟缩短至7分钟，有效提高了操作时效，且大幅降低了停电时间。



### 2 南方某市级电网公司

与某电网公司合作，开发基于深度学习的电力杆塔状态评估模型，实时识别并评估电力杆塔状态，提高配电线路抢修过程中灾情勘察和评估工作的效率及准确度，实现电力杆塔状态评估的智能化、自动化；同时对配电房进行智能监测运维，保障设备运行安全和人员作业安全，助力配电网实现无人值守模式。



**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