

# 视频质量分析系统

产品名称	视频质量分析系统
公司名称	杭州科利特信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市西湖
联系电话	0571-87980082

## 产品详情

系统介绍：

目前视频监控系统已经广泛应用在各个领域，其规模也越来越大，往往包含成千上万个摄像机，其中大部分的视频信号主要进行后台录像用于事后调查或取证，由于长时间无人检查，往往在突发事件发生时查询录像才发现对应的摄像机视频模糊不清甚至获取不到有效视频，为解决该问题我公司开发了KSQ2000视频质量分析系统，该系统通过IP网络与视频服务器（DVS）、数字录像机（DVR）、网络摄像机（IPC）等连接，采用轮询方式进行视频质量分析，当发现视频质量不正常时，给出报警信号，提醒工作人员及时查验和处理。

主要功能：

### 1. 视频信号丢失检测

自动检测因摄像机或视频传输故障而引起的视频丢失现象。

### 2. 视频清晰度异常检测

自动检测视频中由于聚焦不当、镜头损坏、异物遮蔽以及长时间未清洁引起的图像模糊或噪声问题。

### 3. 视频明暗度检测

自动检测视频中由于摄像头故障、照明条件异常或遮挡等原因引起的画面过暗或过亮。

### 4. 视频干扰检测

自动检测视频图像中波纹或点线状干扰导致的图像扭曲、雪花、抖动或滚屏等现象。

### 5. 视频偏色检测

自动检测由于接触不良、外部干扰或摄像头故障等原因造成的画面偏色现象。

## 6. 完善的管理功能

可方便的添加各个需要检测的摄像机，检测条件和报警方式均可灵活配置，在检测到视频质量不正常时刻自动记录视频并向工作人员报警并同步生成日志。

## 7. 评分机制

在上述检测的基础上，通过综合分析给出和主观效果一致的视频质量评价。