

# 卡姆亨特 动态情绪识别分析系统

产品名称	卡姆亨特 动态情绪识别分析系统
公司名称	河北达信电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卡姆亨特 产地:国产
公司地址	河北省石家庄市鹿泉开发区光谷科技园A5楼六层601室（注册地址）
联系电话	18532101415

## 产品详情

### 技术原理

“ 分析肌肉震动的频率——振幅 ”

通过高帧率摄像机视频采集到人的头颈部图像，并对其细微肌肉振幅和振动频率进行分析计算，同时与系统内基本特征数据库进行比对，运用相关算法对采集到头颈部肌肉微振动采样数据进行归纳、统计、对照分析得出相应情绪指数，具体包括攻击力、压力、紧张、可疑、平衡、自信程度、自控力、精力、反应速度与程度，用数据报表及图形图像形式展现给用户，用来被发现其是否具有危险性，或者心理疾病倾向，达到提前介入的目的。

### 主要功能

快速获取并分析每个出现在镜头中人物的情感状态（主要包括攻击性、紧张性和压力值），综合计算其危险程度，将结果通过数字和颜色显示在屏幕上，同时对超出预警数值的人的图像进行抓拍。安保人员根据以上提示信息对被抓拍人员进行详细检查。

- 1、实时分析视频中人物潜在情绪，只对情绪异常的人预警，不针对某一特殊人群，检测范围更广。
- 2、准确识别人群中潜在危险人员，系统计算仅利用自身基础特征数据库，反应更加灵活、稳定。
- 3、系统具有隐蔽性和快速性，被检测人员无不良感受且无法伪装，预警更快。

4、应用广泛，公安、反恐、机场、车站、边检、体育场馆等重要赛事及大型活动场所均可使用。

技术操作模式

——四种不同的检测方式，满足不同场合的需要