

# 潜在情绪

— 蓝太平洋股份 —

# 智能分析平台



蓝太平洋潜在情绪智能分析平台，采用振动影像技术分析人体面部微动与运动。当人紧张，侵略和焦虑的情绪是可以通过对视频中人体微动分析得出，生理心理学技术表明人的行为和身体运动之间有着直接联系。蓝太平洋潜在情绪智能分析平台部分技术引用俄罗斯研究机构的应用成果。

通过高帧率摄像机视频采集到人或脊椎动物的头颈部图像，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，计算并分析目标潜在情绪。



## ● 社会及国家安全

目前主要依靠各种视频及无线信号采集设备，通过软件深度学习和联网数据库分析实现。事前预防程度低，部署复杂且过程漫长，无法灵活有效实现有效预防。

## ● 身心健康

目前社会中80%的事故由人的心理健康原因引起，抑郁、暴力、自杀等层出不穷，但相应的检查和治疗手段不能做到全民覆盖。

## ● 大数据研究

随着各种大数据的建立，人体心理健康及兴趣、就业等方面的大数据仍属空白，还在使用传统的问卷调查方式，无法及时建立有效的数据平台。

## ● 特殊岗位的人员心理健康

这类人群的工作往往关系着他人的生命安全，他们的心理健康问题导致的社会安全事故比例也在逐年增加

## ● 反恐预警

现在国际反恐形势愈演愈烈，中国同样面临这样的问题。

## ● 就业指导

家长很难准确找到孩子真正的特长和其兴趣点，就业人员择业盲目，跳槽频繁。用人单位很难一次找到合适的职员。

## 01.社会公共安全

包括反恐、重要区域安全检查、大数据共享等。

## 02.心理状态检测

检测十种情绪状态，辅助建立心理档案及辅助心理咨询。

## 03.非接触式测谎

应用于刑侦、技侦、国安等特殊行业。

## 04.特殊岗位上岗前检测

应用于特殊岗位工作人员上岗前疲劳程度、抑郁程度等指标检测。

## 05.兴趣培养检测及入职检测

4-10岁、14-20岁兴趣培养检测、猎头及招聘人员入职前检测、人员诚信检测。

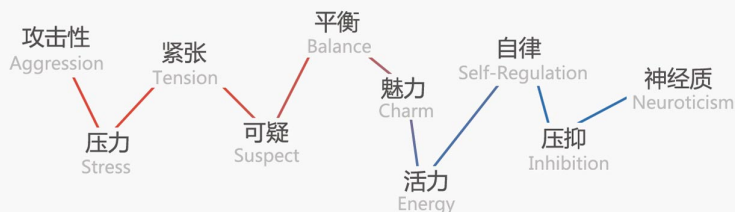
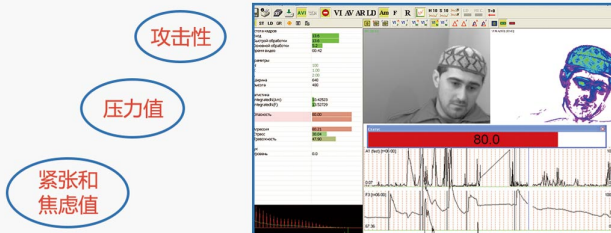
## 06.学术研究

为各院校及心理学术研究机构提供专业研究技术支持。



### 反恐及安全预警应用

通过三项情绪指数测算，综合计算目标人物的危险性，指数越高，目标人物的危险等级越高。管理人员可进一步盘问，核实身份等，起到预防犯罪的作用。可用于各种安全检查站点，重要场所。



十项情绪指数测试

### 个人情绪检测

适用于各种环境人群心理状态检测，如学生、产前产后心理、医院等，应用范围广，不涉及个人隐私，是心理健康大数据的主要构成。

### 学术研究

学术研究包括前面所讲各种参数测试，可综合并直观的分析被测试人员的所有情绪状态。方便研究人员达到全面研究人体各种情绪与宏观及微观运动之间的关系。可应用于各院校心理研究专业或相关专业，以及各种科研单位。

### 特殊岗位上岗前检测

通过30秒检测，对被测人员的压力、活动、稳定、自控性进行评估，从而确定被测人员是否可以上岗工作。可应用于驾驶员、教师等重要工作岗位的人员上岗前测试。

### 非接触式测谎

通过人员回答专业测谎问题时的情绪状态，判断其说谎的可能性比例。经过韩国警察局测试（上图为证明函），准确率可达95%。可应用于国安、人事聘用、金融信用调查、刑侦等领域。

