# 人脸识别机第三方检测报告

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 人脸识别机第三方检测报告 |
| 公司名称 | 深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层 |
| 联系电话 | 19168505613 19168505613 |

# 产品详情

人脸识别机第三方检测报告

随着人脸识别技术在各个领域的广泛应用，相关产品的安全、准确性、可靠性等问题越来越受到关注。为了保证人脸识别机的性能达到国家相关标准，深圳讯科标准技术服务有限公司特推出人脸识别机第三方检测服务。

一、技术参数性能

深圳讯科标准技术服务有限公司采用精密仪器，严格遵循《人脸识别技术信息安全等级保护评估技术规范》、《人脸识别产品技术规范》等国家标准，全方位检测人脸识别机的性能表现。主要包括以下内容

1、识别速度 我们将测试对象的面部图像以不同发大草字慢等条件输入样机，以评估其识别速度的响应时间和准确性。

2、识别率 我们将使用大量的不同人员的模拟及实际面部图像进行输入测试，以评估人脸识别机的识别准确率和误判率。

3、智能识别 我们将模拟不同的室外场景，如光线、距离、角度等干扰因素，以评估人脸识别机的性能在各种复杂环境中的表现。

二、检测项目

深圳讯科标准技术服务有限公司主要涉及的检测项目有

1、人脸辨识率 通过测试机器对人脸图像处理的准确性，能较为地区分同一人的多种图像，或者区分不同人的图像，从而评估社交应用、进出口、金融管理、安全监控等领域中人脸识别技术的准确性；

2、人脸识别速度 测试发现机器对原始输入的图像的编码和识别所需要的时间，同时也是一种判断产品

性能的途径。在金融管理、交通出行等领域中，速度的快慢直接影响到产品应用质量；

3、人脸图像采集质量 通过模拟不同环境下的人脸图像采集，分辨率、亮度、方向等不同因素对采集的影响，评估采集的人脸图像是否符合相关标准，从而判断在实际应用中的稳定性。

三、检测标准

深圳讯科标准技术服务有限公司基于国内外人脸识别技术标准如以下进行检测

1、ISO/IEC 19795 人物生物信息 – 人脸图像和人脸图像信息 – 部分标准，字符化了人脸图像采集、质量评估、人脸比对等基本制备技术；

2、《人脸识别技术信息安全等级保护评估技术规范》
提供了人脸识别的评估技术规范，指导人脸识别技术的规划、设计、实施、评估和监督管理；

3、《人脸识别产品技术规范》
对人脸识别产品的性能、度、稳定性、特点等作出规范，以保证应用人员和使用者的安全和权益。

小问答

1、第三方检测和厂家自检相比，有什么优势

第三方检测机构作为独立的中立评价机构，检测结果公正、全面、客观，是消费者和厂家的双重保障。而厂家自检只能得到本厂家的产品自检数据，客观性和性相对较低。

2、人脸识别机的应用范围有哪些

人脸识别机在人员考勤、身份辨认、进出口管理、金融智能管理、社交知识分享等领域具有广泛应用，准确性、性、智能性越来越受到关注。

3、针对人脸识别机安全问题，您有什么提醒

在使用人脸识别机的过程中，一定要选择正规厂家生产的合格产品，进行第三方检测，严格遵循国家法律法规，防范网络安全风险。