



2014002464Z
2014000967L



(2014)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号:公沪检165227

检验检测报告

样品名称 KAYTION人证核验系统

型号规格 V1.0

受检单位 广州康行信息技术有限公司

检验类别 委托检验



国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心



声明

- 1、检验检测结果仅对被检样品有效。
- 2、检验检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 3、检验检测报告无批准人签字无效。
- 4、未经本机构允许，不得部分复制本报告，除非全部复制。
- 5、检验检测报告涂改无效。

本机构信息

地址：上海市岳阳路76号

邮政编码：200031

电话：（021）64747076 64336810

传真：（021）64335838

网址：<http://202.127.0.100>

E-mail:mstl@mctc.org.cn

检验报告

共 4 页 第 1 页

样品名称	KAYTION人证核验系统		检验类别	委托检验
型号规格	V1.0		商标	—
委托单位	广州康行信息技术有限公司			
受检单位名称	广州康行信息技术有限公司			
制造单位名称	广州康行信息技术有限公司			
抽样单编号	—			
抽样日期	—	抽样地点	—	
受检批生产日期	—	批号或编号	—	
抽样母体数量	—	抽样样品数量	—	
检验样品数量	1套	样品收到日期	2016年11月02日	
检验依据	1、KAYTION人证核验系统技术要求 2、KAYTION人证核验系统安装操作说明书 3、GA/T 1093-2013 出入口控制人脸识别系统技术要求(参照)			
检验日期	2016年11月02日 至 2016年11月10日			
检验结论	由广州康行信息技术有限公司委托并受检的V1.0型KAYTION人证核验系统样品,经本中心检测的项目共计11项。所测项目的检验结果符合KAYTION人证核验系统技术要求、KAYTION人证核验系统安装操作说明书及GA/T 1093-2013 出入口控制人脸识别系统技术要求(参照)的相关要求。 签发日期: 2016年11月10日(盖章)			
受检单位 通讯资料	地址	广州市天河区中成北路自编号13-18F-202A		
	邮政编码	510515	电话	020-62806783

批准 鲍逸明 审核 范晓春 编制或主检 黄瑾

签名 鲍逸明 签名 范晓春 签名 黄瑾

检验报告

共 4 页 第 2 页

检验结果汇总				
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	系统功能检查	样品能与二代身份证阅读器和抓拍摄像机成人证核验系统。	符合	合格
2	二代身份证读取功能试验	系统应能通过二代身份证阅读器读取身份信息并在系统界面上进行显示。	符合	合格
3	人脸图像采集功能试验	系统应能通过抓拍摄像机进行人脸图像采集，并在系统界面上显示抓拍图像。	符合	合格
4	1:1 人脸比对功能试验	系统应将读取到的二代身份证芯片内的人脸照片与现场采集到的图像进行 1:1 人脸比对。	符合	合格
5	抓拍摄像机通用性检查	支持主流品牌的 USB 摄像机及网络 IPC 应用于系统中作为抓拍摄像机使用。	符合	合格
6	参数设置功能试验	系统应能设置人脸识别性能控制参数，如图像质量评价参数、比对阈值等。	符合	合格
7	日志管理系统	系统应能将识别日志形成报表，以供查看	符合	合格
		日志应至少包括时间和现场截图。	符合	
8	正确拒绝率试验	系统未成功识别人证一致的持证人员，将其识别为非本人持证的比率应≤2%。	测试次数： 121 次 比对阈值： 0.42 未成功识别次数： 0 次 正确拒绝率： 0%	合格

检验报告

检验结果汇总				
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
9	正确识别率 试验	系统正确识别人证一致或人证不一致人员的比率应 $\geq 97\%$	测试次数： 236 次 比对阈值： 0.42 正确识别次数： 234 次 正确识别率： 99.2%	合格
10	错误接收率 试验	系统将人证不一致的人员错误识别为人证一致的比率应 $\leq 5\%$ 。	测试次数： 115 比对阈值： 0.42 错误识别次数： 2 错误接收率： 1.7%	合格
11	比对速度试验	系统单次比对速度应 $\leq 1s$	测试次数： 108 次 总时间： 77s 单次比对速度： 0.7s	合格
本页以下空白				

5
合格

检验报告

检验情况说明

广州康行信息技术有限公司受检的 V1.0 型 KAYTION 人证核验系统样品，为软件。样品能与二代身份证阅读器、抓拍摄像机构成系统，读取身份证及照片信息，抓拍现场图像，实现 1:1 人证核验功能。

样品
特性
状态
及
照片



V1.0 型 KAYTION 人证核验系统样品



其他
说明

本次检测产品性能试验采用图库（企业提供）与实际现场采集相结合的方式进行。本次检测采用的二代身份证阅读器为中控智慧科技股份有限公司的 ID100 台式居民身份证阅读机具（GA 认证证书编号：V201403501000035）。